



CHIRURGIE,

Contenant trente-neuf Planches.

LEs Planches de Chirurgie ſont deſtinées à repréſenter des inſtrumens, des appareils, & leur application dans les opérations chirurgicales. Chaque objet a ſa deſcription particuliere dans le Dictionnaire ſuivant la nomenclature. Il y a des inſtrumens communs à différentes opérations, & des opérations qui demandent pluſieurs inſtrumens différens. Il a donc fallu rappeller, en parlant de ces opérations & des maladies qui les exigent, les divers moyens qui y ſervent. Cet enchaînement n'a pas permis de faire des Planches de Chirurgie, un ſyſtême lié & qui offrît une diſpoſition auſſi ſatisfaiſante qu'il le faudroit pour un examen ſuivi.

FRONTISPICE.

Le ſujet de ce Frontiſpice eſt allégorique. Dans un lieu champêtre, dont le fond à gauche eſt occupé par un grand rocher, on voit du même côté, ſur le devant, un arbre malade; au pié de cet arbre, une figure ſymbolique de la Chirurgie en ſépare quelques branches ſeches avec une ſerpette; au milieu, la ſtatue d'Eſculape tenant d'une main ſon bâton, autour duquel un ſerpent eſt entortillé; ſur le piédeſtal, le coq & le corbeau; au-deſſus, ſur le devant, deux enfans dont l'un herboriſe, & l'autre broie des ſimples; ſur la droite dans le fond, un troiſieme enfant s'occupant à redreſſer un jeune arbre; cet enfant eſt le ſymbole de l'orthopédie; du même côté, ſur le devant, un quatrieme enfant, qui détache d'un arbre ſon ſuc concret; au haut, la cicogne; à terre, diverſes plantes médicinales, telles que l'aloès, le plantain, la rhubarbe, *&c.*

PLANCHE I.

Fig. 1. Ciſeaux droits.
2. Spatule.
3. Feuilles de mirthe.
4. Pincettes à panſemens.
5. Stilet.
6, 7 & 8. Scalpels.
9. Pincette à diſſéquer.
10, 11, 12, 13, 14. Lancettes.

PLANCHE II.

Fig. 1, 2, 3. Biſtouris.
4, 5. Sondes cannelées.
6. Spatule pour l'opération du filet.
7 & 10. Plumaceaux.
8 & 9. Bourdonnets armés ou liés.
11. Bourdonnet ſimple.
12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19. Compreſſes.
20. Fronde à quatre chefs.
21. Bande roulée à un globe.
22. Bande roulée à deux globes.
23. Bandage uniſſant.

PLANCHE III.

Fig. 1. Ciſeaux courbes.
2. Petite curette.
3. Bec de grue.
4 & 5. Tire-balles.
6, 7, 8, 9, 10 & 11. Aiguilles.
12 & 13. Porte-aiguilles.
14. Sonde aîlée.
15 & 16. Biſtouri herniaire.
17. Biſtouri à la lime.
18. Aiguille à anévryſme.
19. Porte-pierre infernale.

PLANCHE IV.

Fig. 1. Fanons.
2. Arceau.
3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Machine pour les fractures compliquées. *V.* BOÎTE.
10 & 11. Machine pour la luxation du bras. *Voy. l'art.* AMBI.

PLANCHE V.

Fig. 1, 2 & 3. Inſtrumens propres à retirer

les corps étrangers de l'œſophage. *V.* ŒSOPHAGE & CANULE.

Fig. 4. Pierre enkiſtée dans la veſſie.

5. Portion d'inteſtin étranglé dans le ſac herniaire. *V.* HERNIE.

PLANCHE VI.

Fig. 1. Pincettes ou tenettes connues ſous le nom d'*helvétiennes*, parce qu'elles ont été propoſées par *Helvetius* pour l'opération du cancer; elles ſont proſcrites de la pratique. *V.* TENETTE & CANCER.

2. Machine pour redreſſer les enfans boſſus. *V.* RACHITIS.

3. Baſe d'un brayer pour les hernies des aines & de l'ombilic. *V.* HERNIE & BRAYER.

4. Biſtouri gaſtrique.

5. Biſtouri herniaire de M. *le Dran*.

6. Sac herniaire qui contient l'inteſtin dans une deſcente.

7. Brayer ou bandage pour contenir une hernie à l'aine.

PLANCHE VII.

Fig. 1, 2, 3, 4. Brayers de différentes ſtructures.

5. Inſtrument pour la dilatation du prépuce. *V.* PHYMOSIS.

6, 7, 8, 9, 10. Peſſaires de différentes figures. *V.* PESSAIRE.

11. Veſſie dont on ſe ſert dans les pays étrangers, au lieu de ſeringue, pour donner des lavemens, ou faire des injections. *V.* SERINGUE.

12. Canule ou entonnoir pour les fumigations dans le vagin. *V.* FUMIGATION.

PLANCHE VIII.

Différens lithotomes.

Fig. 1. Lithotome de *Cheſelden*.

2. Catheter ou ſonde cannelée pour la taille.

3, 4, 5, 6, 7. Différens lithotomes.

8. Marque la cannelure de la ſonde, *fig.* 21.

PLANCHE IX.

Concernant la taille.

Fig. 1. Canule du trocar de M. *Foubert*, pour l'opération de la taille.

2. Le trocar monté.

3. Le lithotome de M. *Foubert*. *V.* LITHOTOME.

4. Le gorgeret dilatateur du même auteur.

5. Petit bandage pour la compreſſion de l'uretre.

6, 7. Liens de M. *le Dran* pour la taille. *V.* LIENS.

8. Lithotome fixé ſur ſon manche.

9. Gorgeret de M. *le Dran*.

10. Petit couteau du même auteur, pour diviſer le col de la veſſie. *V.* TAILLE.

11. Conducteur.

PLANCHE X.

Concernant la taille.

Fig. 1, 2, 3. Algalies de différentes grandeurs. *V.* ALGALIE.

4. Algalie ou ſonde briſée.

5, 6. Algalie à bouton.

7. Tenette à caſſer les pierres trop groſſes.

8. Algalie avec un tuyau flexible, pour injecter la veſſie dans la taille ou haut appareil. *V.* HAUT APPAREIL & INJECTION.

9. Tenette droite pour l'extraction de la pierre.

10. Tenette courbe.

PLANCHE XI.

Pour l'opération de la taille.

Fig. 1. Dilatatoire fermé.

2. Dilatatoire ouvert.

3. Dilatatoire plus ſimple.

4 & 5. Conducteurs mâle & femelle.

6. Inſtrument qui ſert de curette & de conducteur. *V.* BOUTON.

7. Crochet à curette.

PLANCHE XII.

Concernant la taille.

Fig. 1. Chaiſe pour placer le malade.

2. Doſſier pour l'opération de la taille.

Fig. 3. Malade en situation, lié sur une table.
4. Situation pour les enfans.

PLANCHE XIII.

Fig. 1. Bistouri pour la taille, de M. *Foubert.*
2. Canule flexible.
3. Le périnée où la direction de l'incision extérieure est marquée.

PLANCHE XIII. n. 2.

Les muscles du périnée d'un sujet de seize à dix-sept ans.

PLANCHE XIV.

Coupe latérale de l'hypogastre, qui représente la direction du trocar dans la taille, à la méthode de M. *Foubert.*

PLANCHE XIV. n. 2.

Coupe latérale de l'hypogastre, qui représente l'incision de la vessie dans la taille de M. *Foubert.* Les lignes ponctuées représentent le mouvement par lequel on incise les chairs, en retirant l'instrument.

PLANCHE XV.

Concernant les accouchemens & la taille des femmes.

Fig. 1. Forceps droit.
2. Une branche de forceps courbe.
3. L'instrument de *Roonhuysen* pour déclaver la tête.
4. Le lithotome de M. *Louis*, pour la taille des femmes. Les lignes ponctuées montrent le jeu de la lame tranchante.
5. La chape vue par derriere.
6. La chape de profil.
7. La lame tranchante du côté de la crête qui lui sert de guide dans la chape.

PLANCHE XVI.

Concernant le trépan.

Fig. 1. Repoussoir.
2 & 3. Rugines.
4. Trépan exfoliatif.
5. Trépan perforatif.
6. Couronne de trépan ou trépan couronné.
Fig. 7. Pyramide de la couronne.
8. Coupe d'une couronne & de sa pyramide.
9. Clé du trépan.
10. Tire-fond.
11. Arbre du trépan.
12. Coupe de la portion qui reçoit les trépans perforatif, exfoliatif ou couronné.
13. Couteau lenticulaire.
14 & 15. Elévatoires.
16. Méningophylax.
17. Petit lévier ou houlette qui a le même usage que l'instrument précédent.

PLANCHE XVII.

Fig. 1. L'opération du trépan.
2. L'élévatoire de M. *Petit*, & le lévier séparément.
3. Le chevalet & la piece qui permet la bascule. M. *Louis* a corrigé cet instrument, en faisant la jonction par genou. *Voyez* le second tome des *Mémoires de l'académie royale de Chirurgie.*
4. Valet à patin.
5, 6, 7, 8. Différens cauteres actuels.
9. Plaque ronde d'un cautere actuel.
10. Plaque triangulaire.
11. Manche sur lequel se montent les différens cauteres.

PLANCHE XVIII.

Machine de M. Petit pour la compression des vaisseaux.

Fig. 1. Le tourniquet.
2. La double bande qui assujettit le tourniquet sur le membre à la partie opposée du cordon des vaisseaux.
3. La compresse de chamois, qui s'applique circulairement sur le membre.
4. La pelotte qui porte immédiatement sur le trajet des vaisseaux.

PLANCHE XIX.

Fig. 1. Autre machine de M. *Petit*, pour la compression de l'artere dans l'amputation de la cuisse. *V.* HÉMORRHAGIE.
2. Le bandage hors de place.

Fig. 3. Aiguille à anévryſme de l'invention de M. *Petit*.

4. Ciſeaux particuliers imaginés par M. *Petit* pour l'opération du filet.

Les pieces non numérotées ſont le développement de cet inſtrument.

PLANCHE XX.

Fig. 1. Couteau à crochet pour les accouchemens.

2. Lance pour percer la tête du fœtus dans la matrice.

3. Tire-tête de *Mauriceau*.

4. Couteau droit pour couper le périoſte dans les amputations.

5. Grand couteau courbe pour l'inciſion circulaire de la peau & des muſcles.

6. Machine de fer-blanc pour la réunion des tendons extenſeurs des doigts. *V.* MACHINE.

PLANCHE XXI.

Fig. 1. Scie pour l'amputation.

2. Tenailles inciſives.

3. Tenailles inciſives pour les ongles.

4. Ciſoires pour des eſquilles & pointes d'os.

5. Maillet de plomb.

6. Crochet pour les accouchemens.

PLANCHE XXII.

Fig. 1. Nouveau lithotome de M. *Foubert*. *V.* LITHOTOMIE & TAILLE.

2 & 3. Bandages pour la compreſſion des anévryſmes commençans. *Voy.* ANÉVRYSME.

4. La ligature de l'artere au-deſſus & au-deſſous d'une dilatation anévryſmale.

5. *a*, ongle, maladie de l'œil, & l'opération pour en faire la ligature. *b*, la ligature qui ſert à le faire flétrir, ou qui aide à le couper avec des ciſeaux. *V.* ONGLE.

PLANCHE XXIII.

Fig. 1. Gloſſocatoche.

2. Trocar pour les contre-ouvertures, de l'invention de M. *Petit*.

3. Pharingotome.

Fig. 4. Obturateur du palais.

5. Son écrou.

6, 7 & 9. *Speculum oculi.*

8. Pincette à polype.

10. Seringue pour les points lacrymaux.

11. Stilet fin pour ſonder les points lacrymaux. *V.* FISTULE LACRYMALE.

12. Aiguille à abattre la cataracte. *V.* CATARACTE & la nouvelle méthode de tirer le cryſtallin au *mot* EXTRACTION.

13. Le ſcarificateur.

14. La ventouſe de verre.

15. Les ſeize ſcarifications que l'on fait d'un ſeul coup avec le ſcarificateur.

14. Condole pour baigner l'œil. *V.* BASSIN OCULAIRE.

PLANCHE XXIV.

Fig. 1. Montre la maladie appellée *fiſtule lacrymale.*

2. La dilatation du ſac lacrymal, maladie qui précede la fiſtule.

3. Bandage recommandé pour la compreſſion du ſac lacrymal dilaté, mais qui n'eſt d'aucune utilité.

4 & 5. Attitudes pour l'ancienne méthode de faire l'opération de la cataracte. *V.* CATARACTE & EXTRACTION.

PLANCHE XXV.

Fig. 1. Cueiller d'argent pour couvrir l'œil dans l'opération de la fiſtule lacrymale.

2. Entonnoir dans lequel on conduiſoit le cautere actuel pour brûler l'os unguis.

3. Le cautere actuel.

4. Inſtrument pour la perforation de l'os unguis. *Voyez* ſur la proſcription de cet inſtrument l'article FISTULE LACRYMALE.

5. Rugine pour les dents.

6. Attitude pour l'opération de la fiſtule lacrymale.

7. Sonde pour la carie des dents.

8. Limes pour enlever la carie ſuperficielle des dents.

9. Pélican.

10 & 11, Daviers.

Fig. 12. Déchauffoir.
13. Repouffoir.

PLANCHE XXVI.

Fig. 1. Trocar avec fa canule cannelée.
2. La canule cannelée.
3. La canule ronde ordinaire, défectueufe par les yeux qui font aux côtés de fon extrêmité.
4. Le trocar fimple.
5 & 6. Porte-bougie.
7. *Speculum uteri. V.* DILATATOIRE.
8. *Speculum ani. V.* DILATATOIRE.
9 & 10. Erignes.
11. *Speculum oris.*
12. Canule pour la bronchotomie. *Voyez* BRONCHOTOMIE.
13. Sonde ou aiguille pour la fiftule à l'anus.

PLANCHE XXVII.

Fig. 1. L'inteftin rectum avec une fiftule complette, dans laquelle le ftilet eft paffé.
2. Biftouri fyringotome.
3. Le bandage folaire. *V.* ARTERIOTOMIE.
4. Bandage pour un œil, ou monocule.
5. Bandage pour les deux yeux. *V.* ŒIL DOUBLE.
6. Mafque, bandage pour le vifage.
7. La fronde appliquée à la lévre fupérieure.
8. Le divifif de la tête.
9. Bandage inguinal.
10. Son application.
11. Sufpenfoir, bandage des bourfes.
12. Son application.
13. Bandage en T, pour la fiftule à l'anus.
14. Double T pour le périnée.

PLANCHE XXVIII.

Fig. 1. Trocar pour la bronchotomie.
2. Balai de l'eftomac.
3. Tumeur à la mamelle d'après M. *Heifter.*
4. Cicatrice fimple après l'extirpation d'une tumeur, lorfqu'on a pu conferver les tégumens.

Fig. 5. Tumeur confidérable qui exige l'amputation de la mamelle.
6. Ancienne méthode de former deux anfes pour la facilité de l'amputation, procédé douloureux plus nuifible qu'utile. *V.* CANCER.

PLANCHE XXIX.

Fig. 1. Mamelle foulevée par deux anfes pour l'amputation de cette partie, méthode cruelle & imparfaite.
2. Fourchette qu'on a cru pouvoir fubftituer aux points d'aiguille, pour foulever les tumeurs dont le volume eft confidérable.
3. Inftrument tranchant comme un rafoir, pour l'amputation de la mamelle.
4. Inftrument pour foulever les petites tumeurs, & faciliter leur extirpation.
5. Inftrument qui embraffe la mamelle, & qui a une lame tranchante fur fa convexité.
6. Ufage de cet inftrument.

Ces figures prifes de la Chirurgie d'*Heifter*, repréfentent des inftrumens profcrits.

7. Bandage pour l'hernie du nombril. *V.* EXOMPHALE.

PLANCHE XXX.

Fig. 1. *relative aux mots* couvre-chef *a*, bandage de corps *b*, fcapulaire *c*, tourniquet *d*, rampant *e*, faignée *f*, étrier *g*.
2. Bec de corbin.
3. Bec de canne.
4. Tire-balle.
5. Suture feche à une languette d'emplâtre agglutinatif.
6. Suture feche à deux languettes pour une plaie plus étendue.
7. Réunion d'une plaie cruciale par la future feche.
8. Emplâtre fenêtré pour la future feche. *V.* RÉUNION.
9. Suture entrecoupée à un feul point.
10. Deux points de future.
11. Difpofition de trois points de future pour une plaie angulaire.

PLANCHE XXXI.

Fig. 1. Plaie réunie par trois points de future.

2. Suture enchevillée. *V.* CASTROGRAPHIE.

3. Tourniquet pour comprimer une artere. *V.* HÉMORRHAGIE.

4. La feringue d'*Anel*, avec fon fyphon, pour la fuccion des plaies.

5. Autre fyphon pour le même ufage.

6, 7, 8 & 9. Tubes pour les injections de différentes parties. *V.* SERINGUE & INJECTION.

10. Bandage à dix-huit chefs, pour les fractures compliquées.

11. Compreffe graduée, pour les parties inégales.

PLANCHE XXXII.

Pantoufle pour la réunion du tendon d'Achille.

Fig. 1. Genouilliere.

2. Pantoufles.

3. Le treuil.

4. La clé ou manivelle.

PLANCHE XXXIII.

Fig. 1. La pantoufle en fituation.

2, 3, 4 & 5. La machine de M. *Petit*, pour les luxations. 2. La machine montée. 3. La piece de chamois avec deux fourreaux. 4. Le lac. 5. Les jumelles potencées. *Voyez l'art.* MACHINE, & à la tête de la derniere édition des *maladies des os* de M. *Petit*, les critiques que cette invention lui a attirées.

PLANCHE XXXIV.

Fig. 1. La pincette nommée *ferre-nœud*, pour lier les polypes de la matrice.

2. Le fil préparé.

3. Comment on ferre le nœud fur le pédicule du polype utérin, près de l'orifice de la matrice.

Fig. 4. Pincettes avec lefquelles on faifit le polype, avant que de porter le fil qui doit l'embraffer. M. *Levret*, inventeur de ces inftrumens, les a abandonnés depuis, & lie les polypes avec un fil d'argent qu'il tortille au moyen de deux cylindres creux adoffés, dans chacun defquels paffe une branche du fil qui doit étrangler le polype par la torfion.

5. *Speculum oris* de nouvelle invention. *Voyez* le *traité des polypes* de M. *Levret.*

PLANCHE XXXV.

Fig. 1. Tire-tête à trois branches, imaginé par M. *Levret*, pour l'extraction de la tête reftée feule dans la matrice. *a*, l'inftrument fermé pour fon introduction. *b*, le développement de deux de fes branches mobiles, pour entourer la tête. *c c*, la virole mobile fur l'axe *d*. Les autres pieces repréfentent tout ce qui entre dans la conftruction de cet inftrument ingénieux, dont l'auteur a abandonné l'ufage pour un double crochet.

2. Forceps de la correction de M. *Levret* pour les accouchemens.

PLANCHE XXXVI.

Fig. 1. Bandage pour la plaie de la langue, imaginé par M. *Pibrac*.

2. L'inftrument dans tous fes détails.

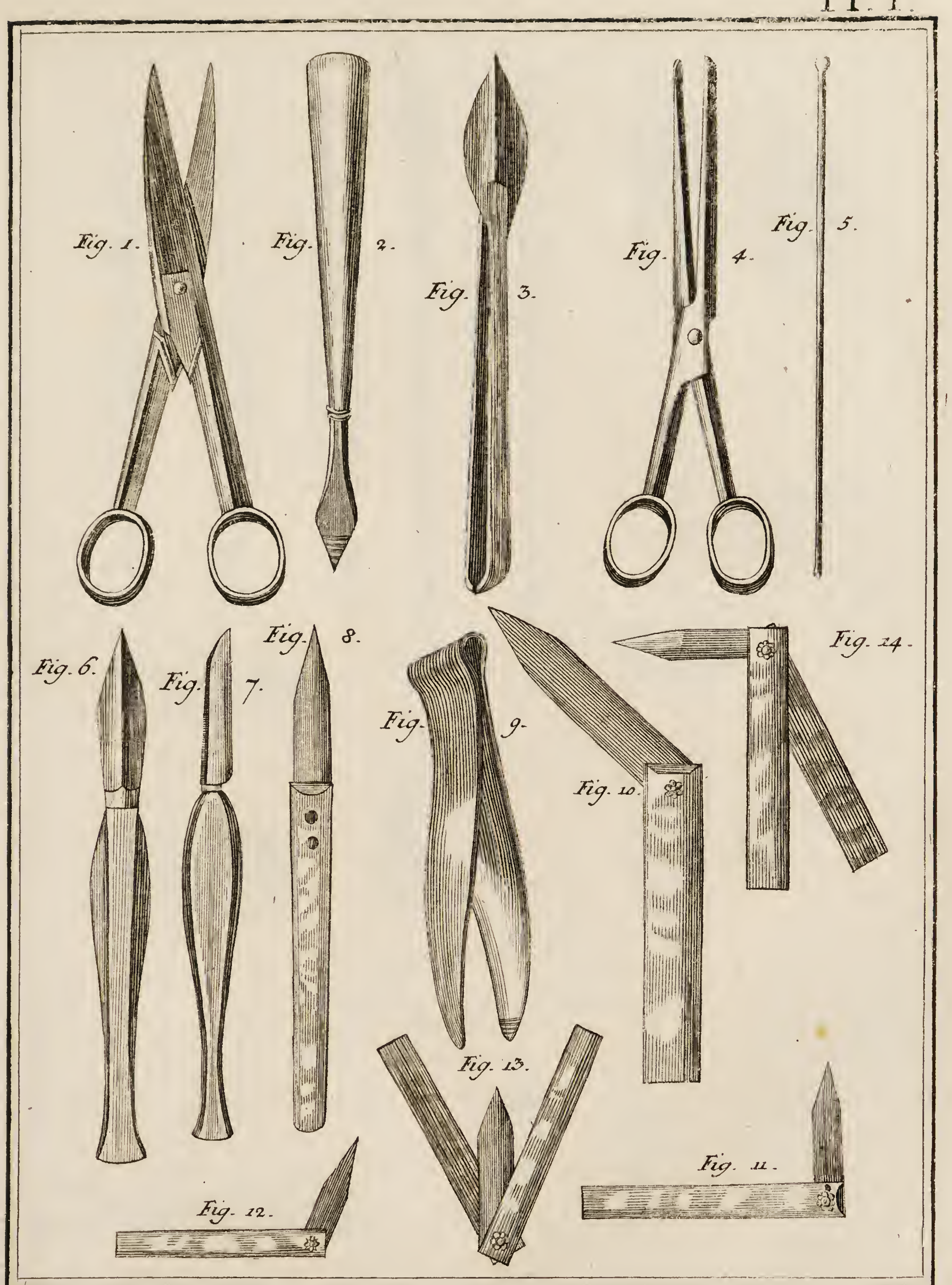
3. L'inftrument en place, la langue contenue dans le petit fac de toile fine.

4. Lithotome caché. *Voy.* fur fon ufage le troifieme tome des *Mémoires de l'Académie royale de Chirurgie*, & ce qui en eft dit dans le Dictionnaire au mot LITHOTOME.

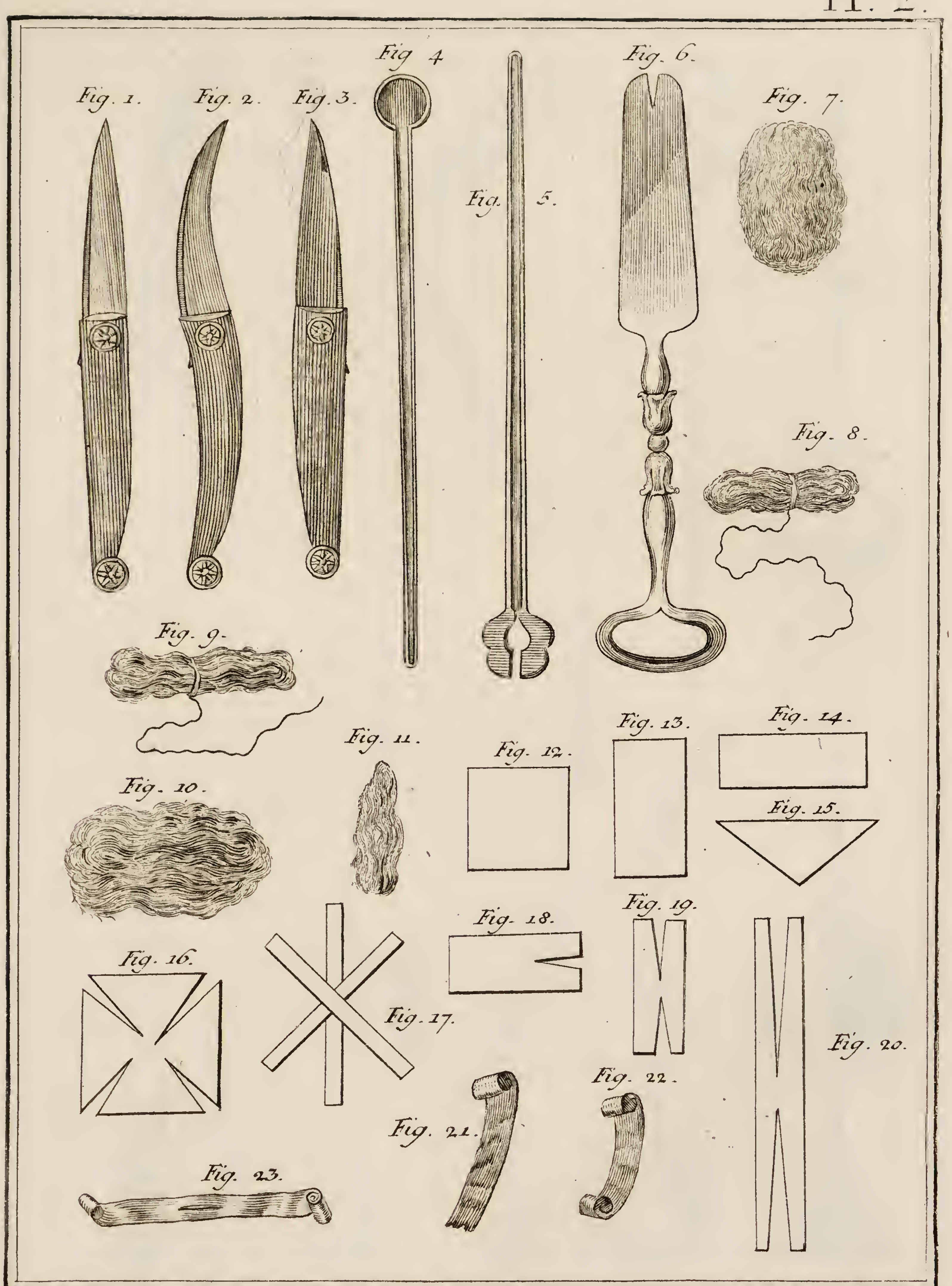
Voyez les Planches & les Explications des Planches des Suppléments, Vol. III.



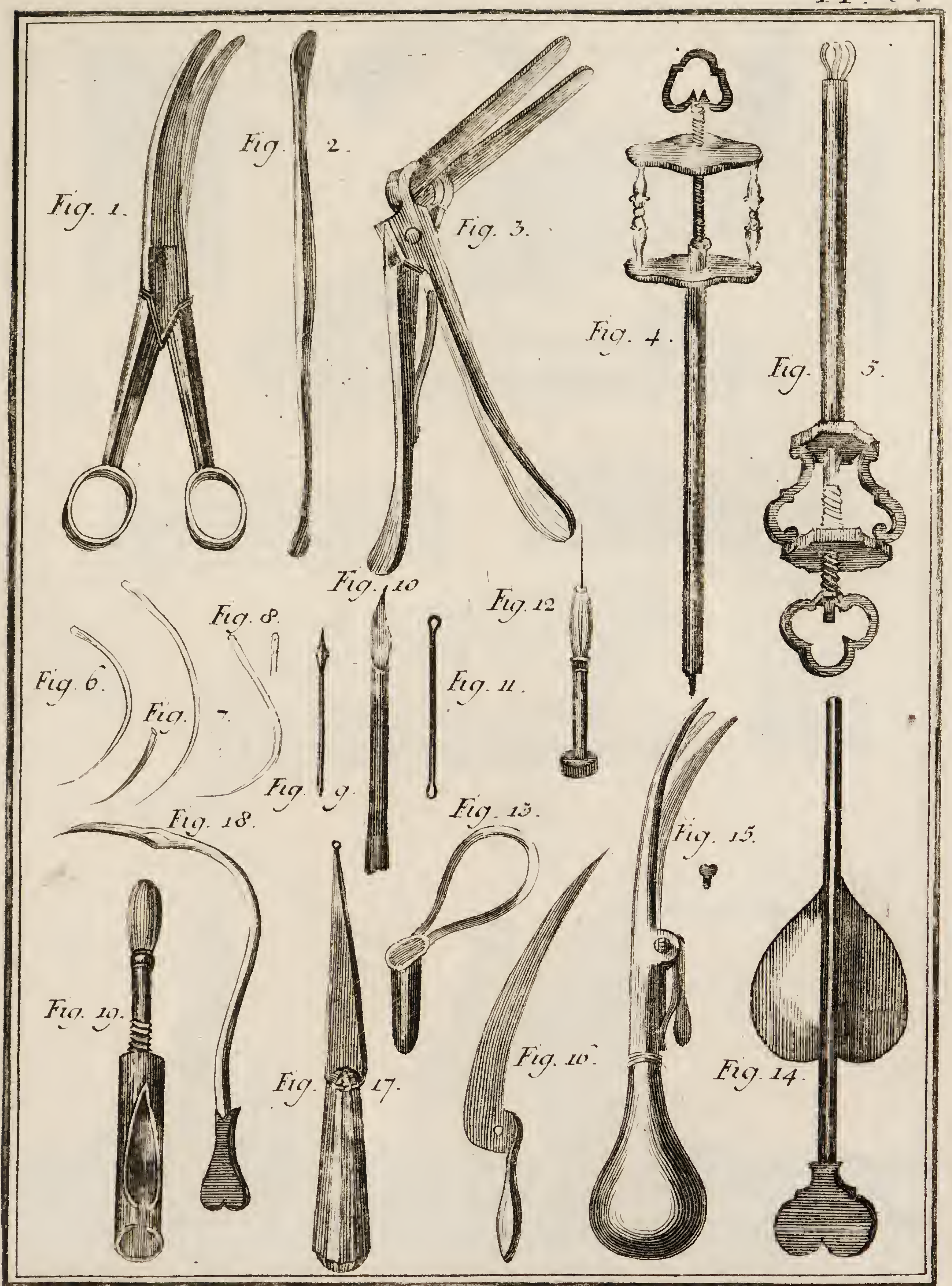
Chirurgie, *Frontispice*.


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.

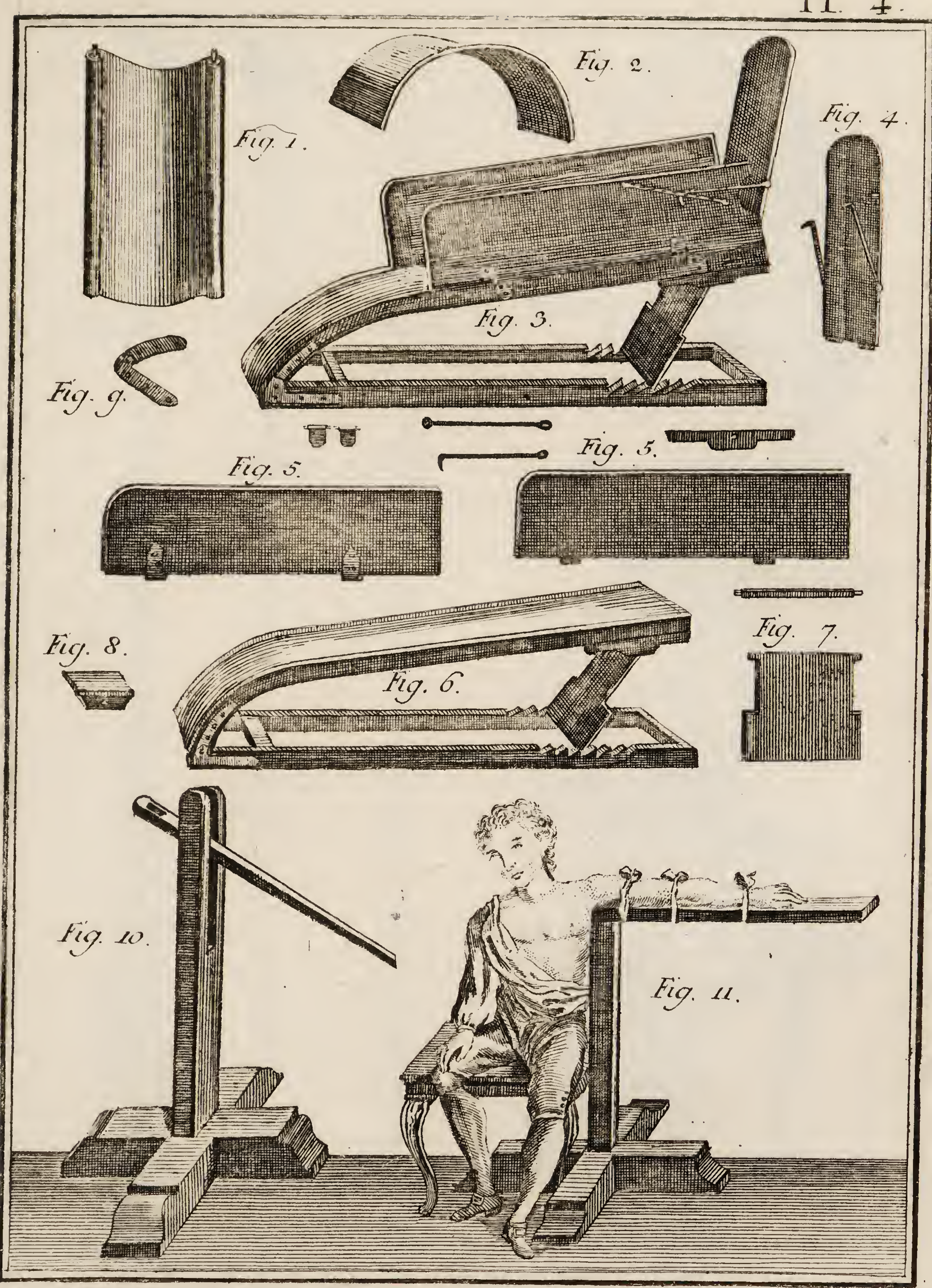
Chirurgie.


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig 4
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17.
Fig. 18.
Fig. 19.
Fig. 20.
Fig. 21.
Fig. 22.
Fig. 23.

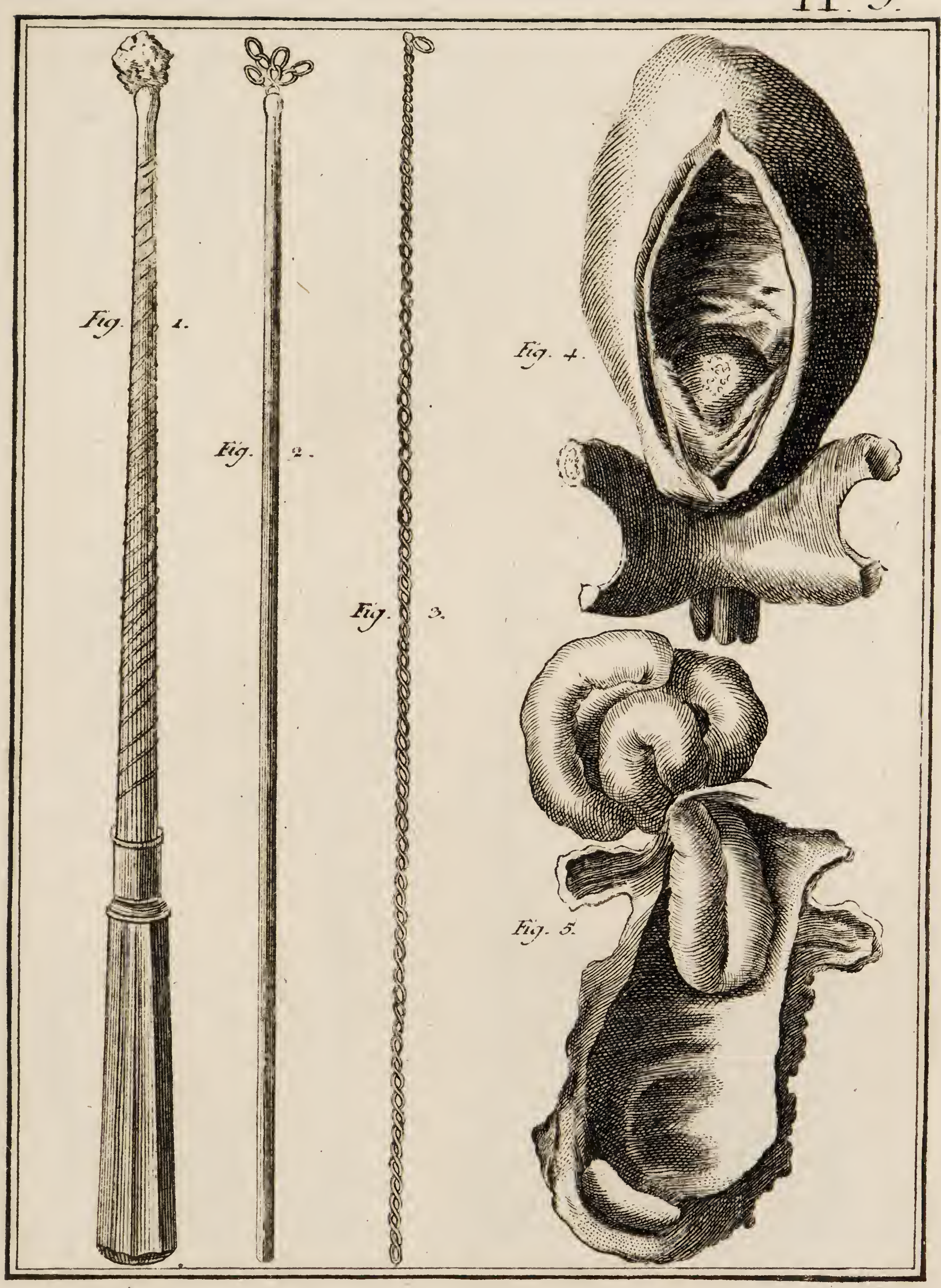
Chirurgie.


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10
Fig. 11.
Fig. 12
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Fig. 17.
Fig. 18.
Fig. 19.

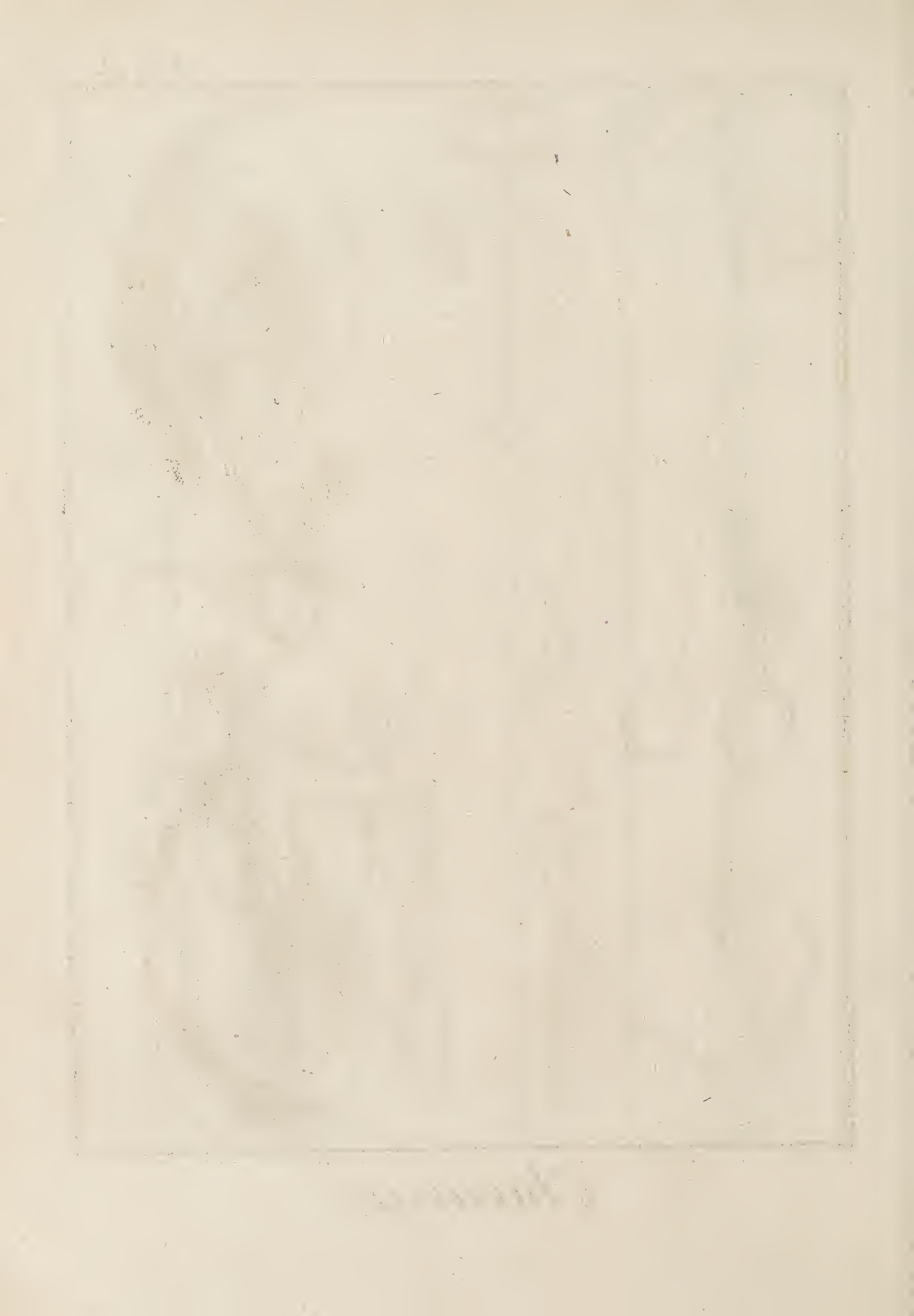
Chirurgie.

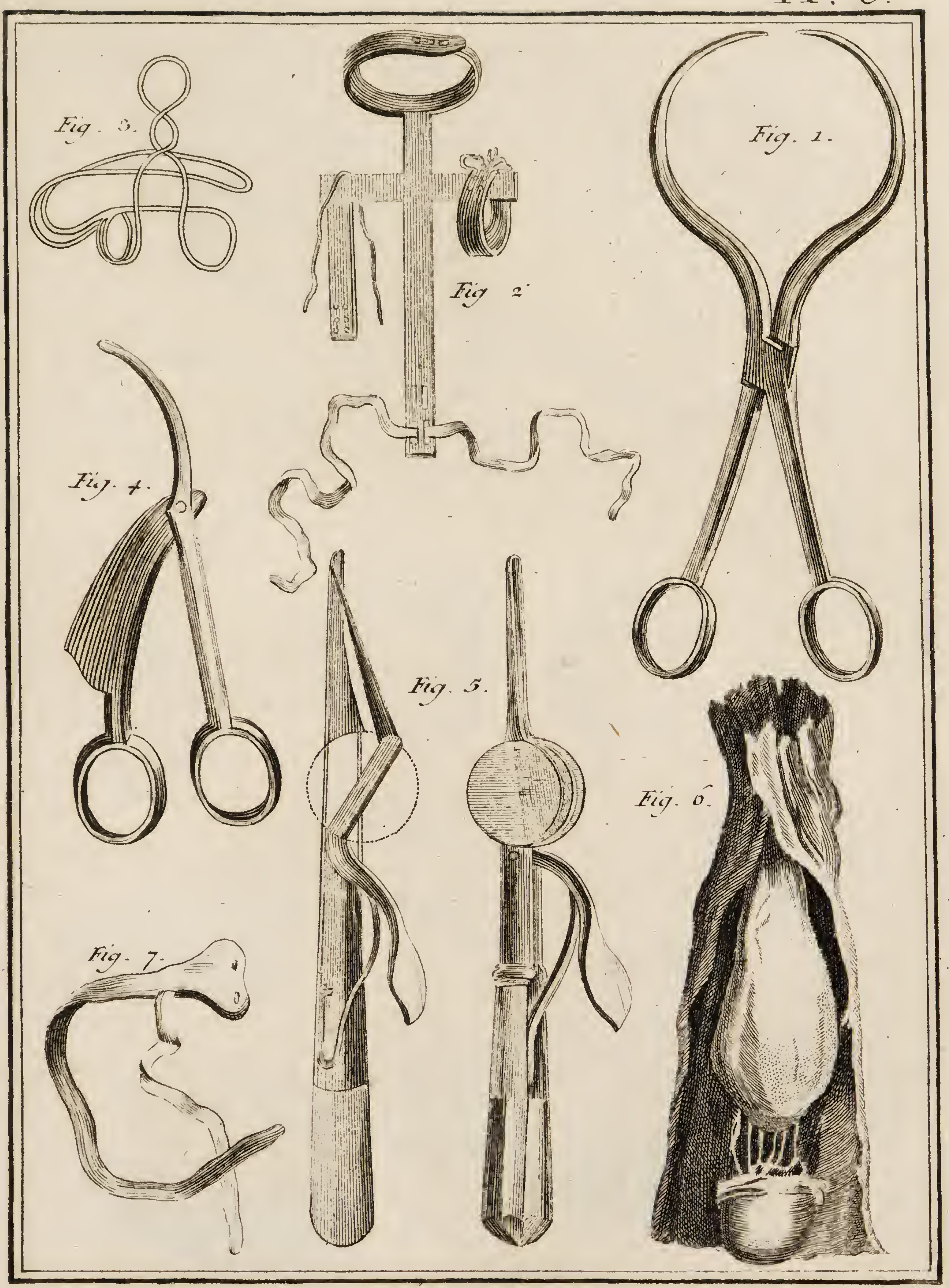

Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 9.
Fig. 5.
Fig. 5.
Fig. 8.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 10.
Fig. 11.

Chirurgie.

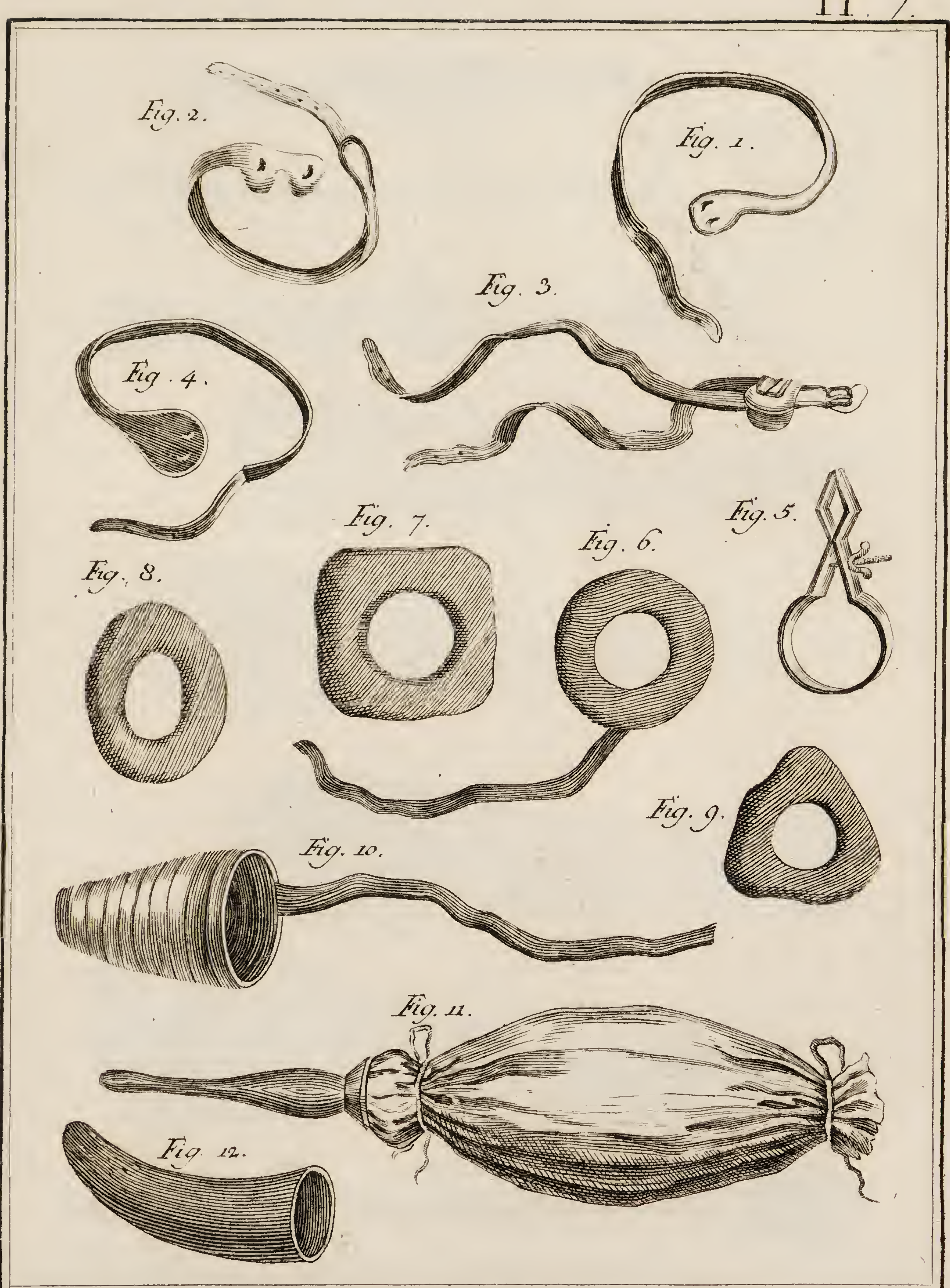


Chirurgie.

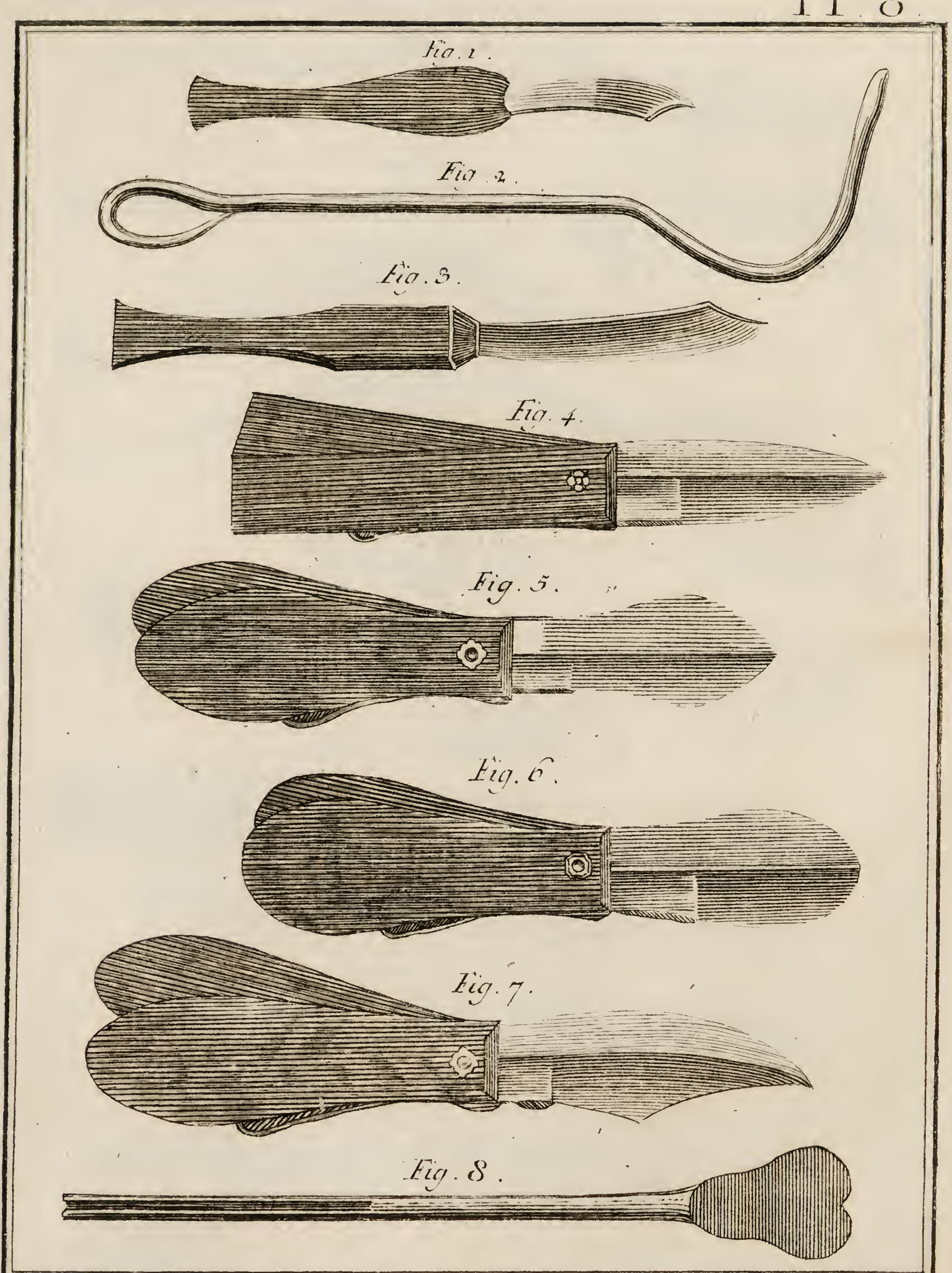




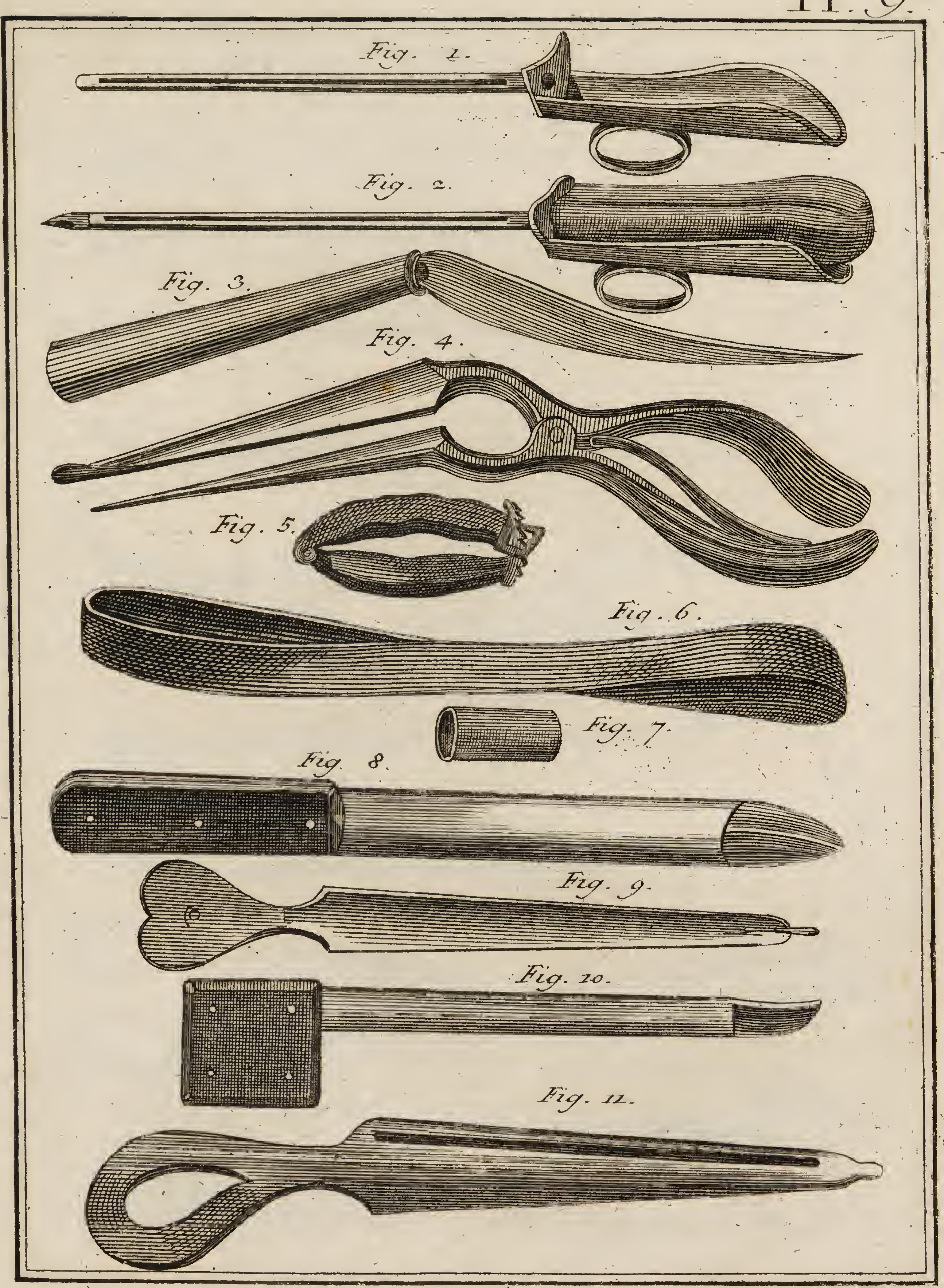
Chirurgie.


Fig. 2.
Fig. 1.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 7.
Fig. 6.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.

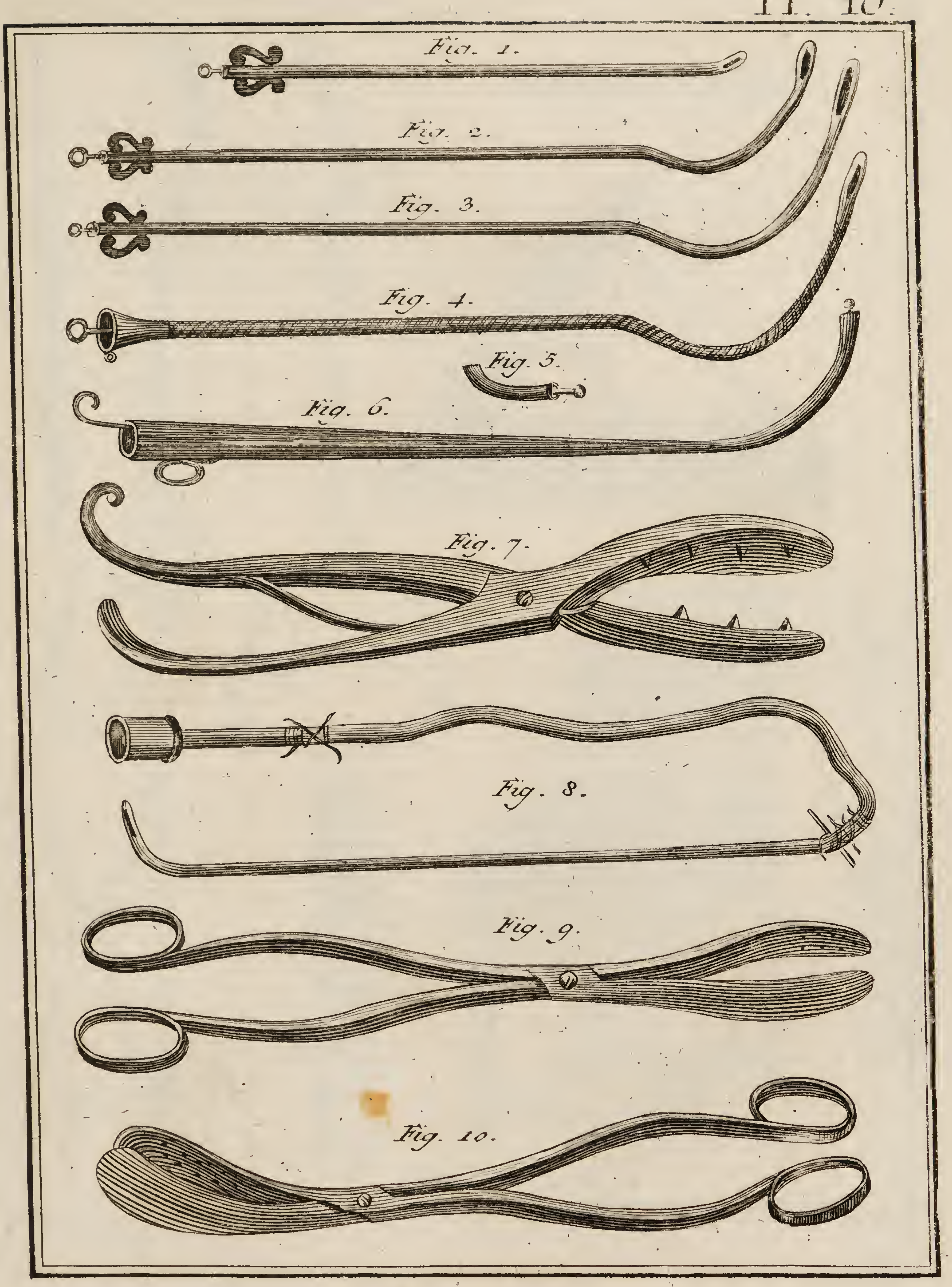
Chirurgie.



Chirurgie.



Chirurgie.

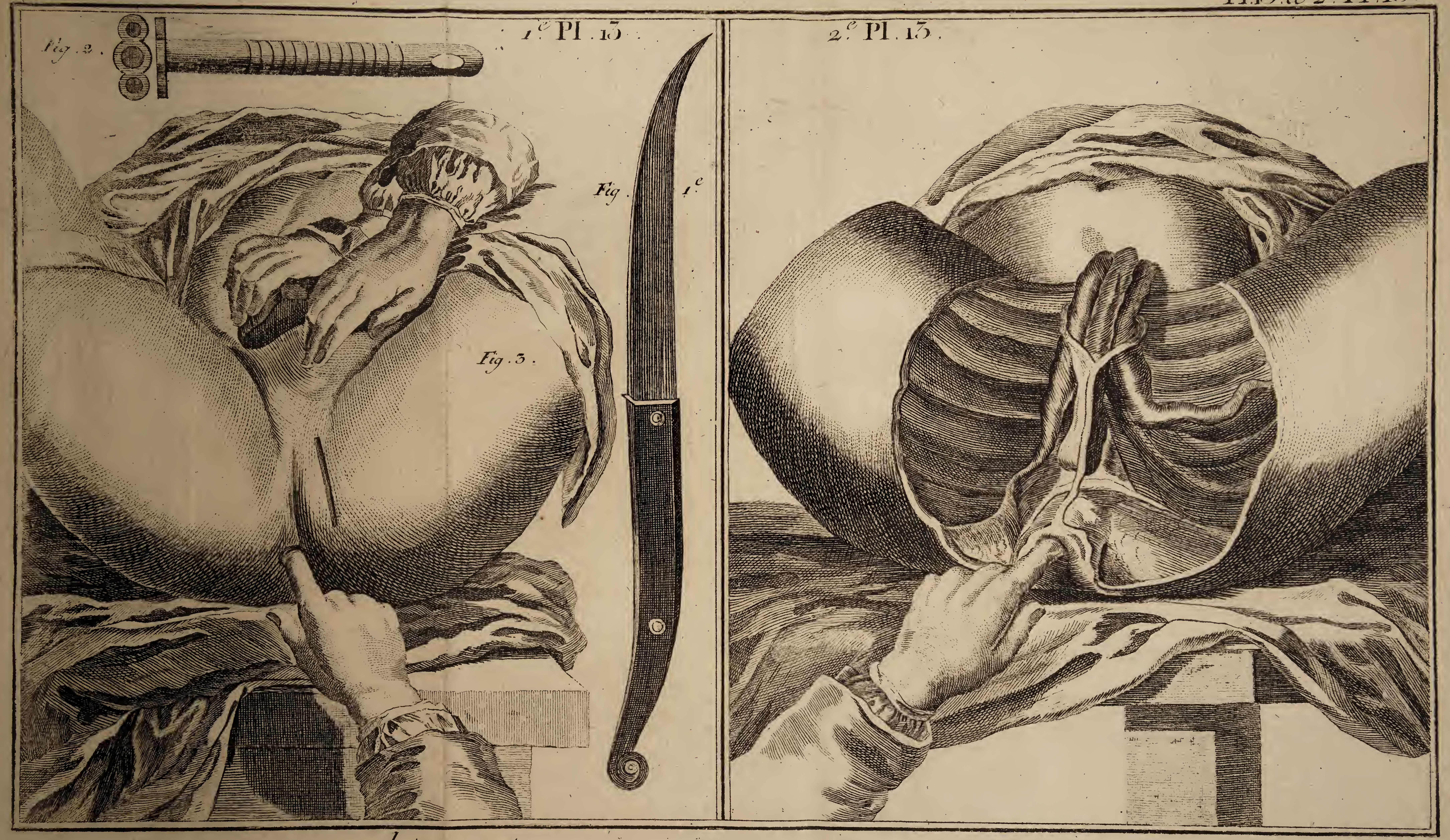


Chirurgie.

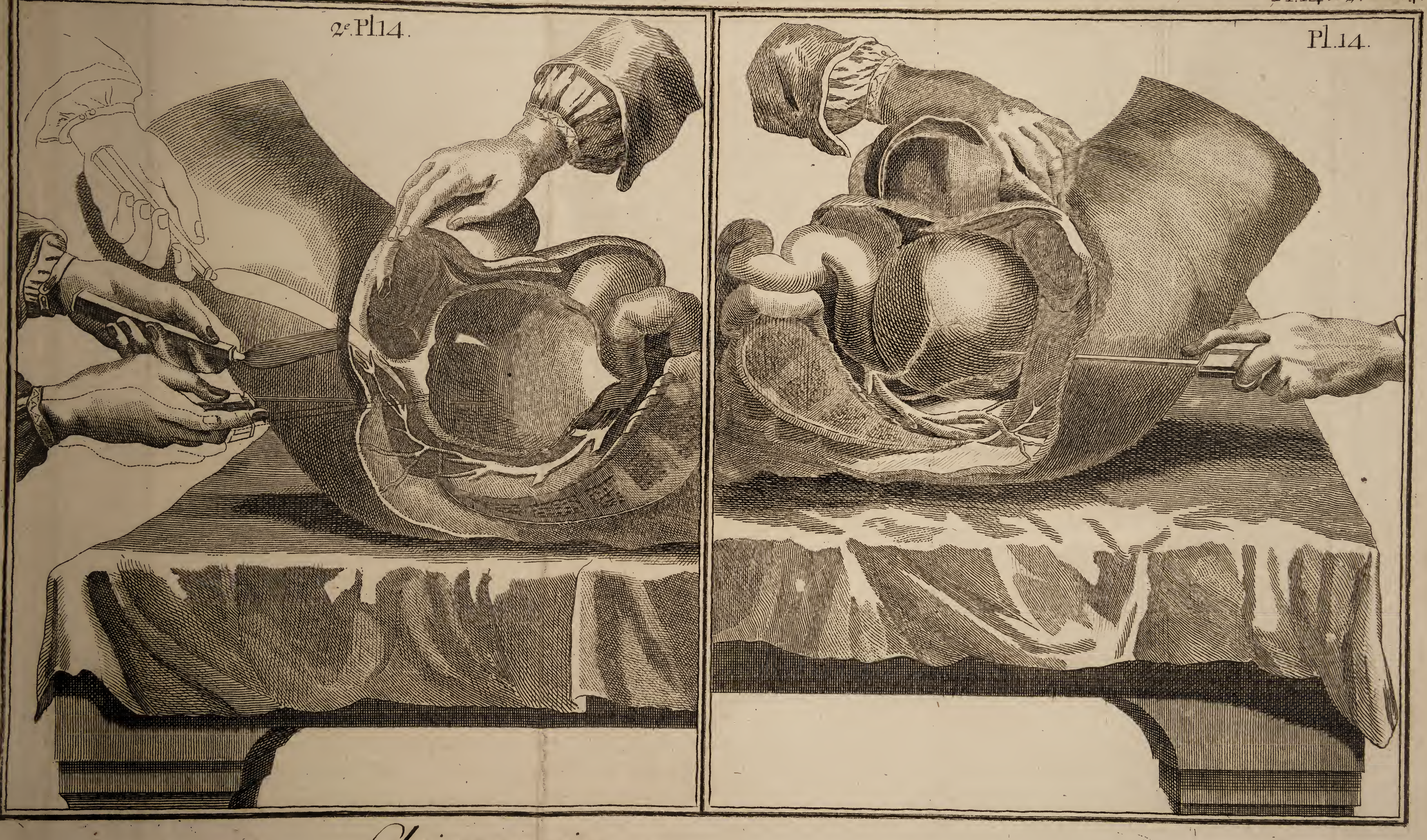

Fig. 6. Pl. 11.
Fig. 7. Pl. 11.
Fig. 5. Pl. 11.
Fig. 3. Pl. 11.
Fig. 4 Pl. 11.
Fig. 2 de la Pl. 11.
Fig. 3. de la Pl. 12.
Fig. 1. de la Pl. 11.
Fig. 2. de la Pl. 11.
Fig. 1.re de la Pl. 12.
Fig. 4. de la Pl. 12.

Chirurgie.

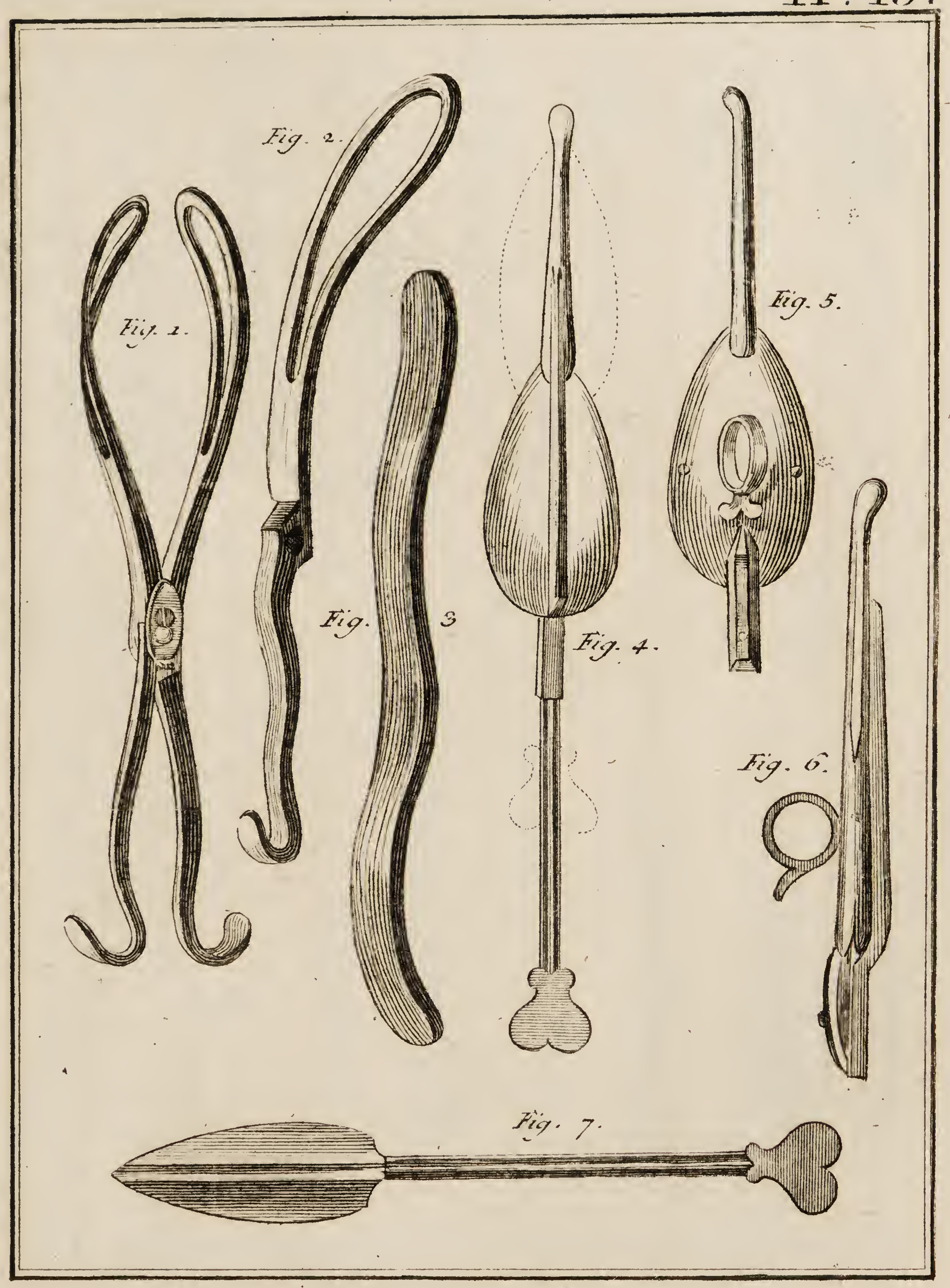




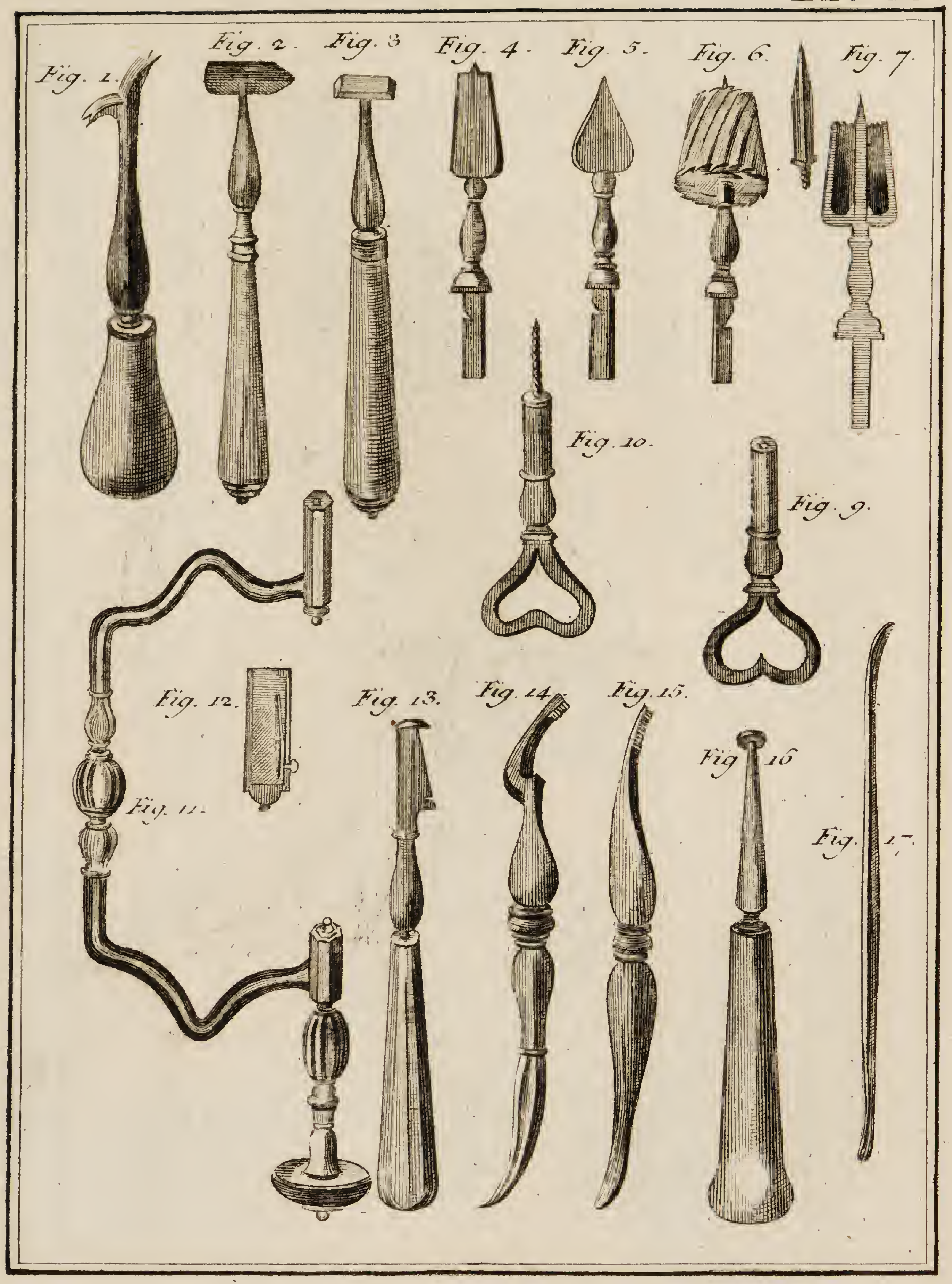
Chirurgie, Bistouri, Cannulle, le Perinée et Muscles du Perinée.



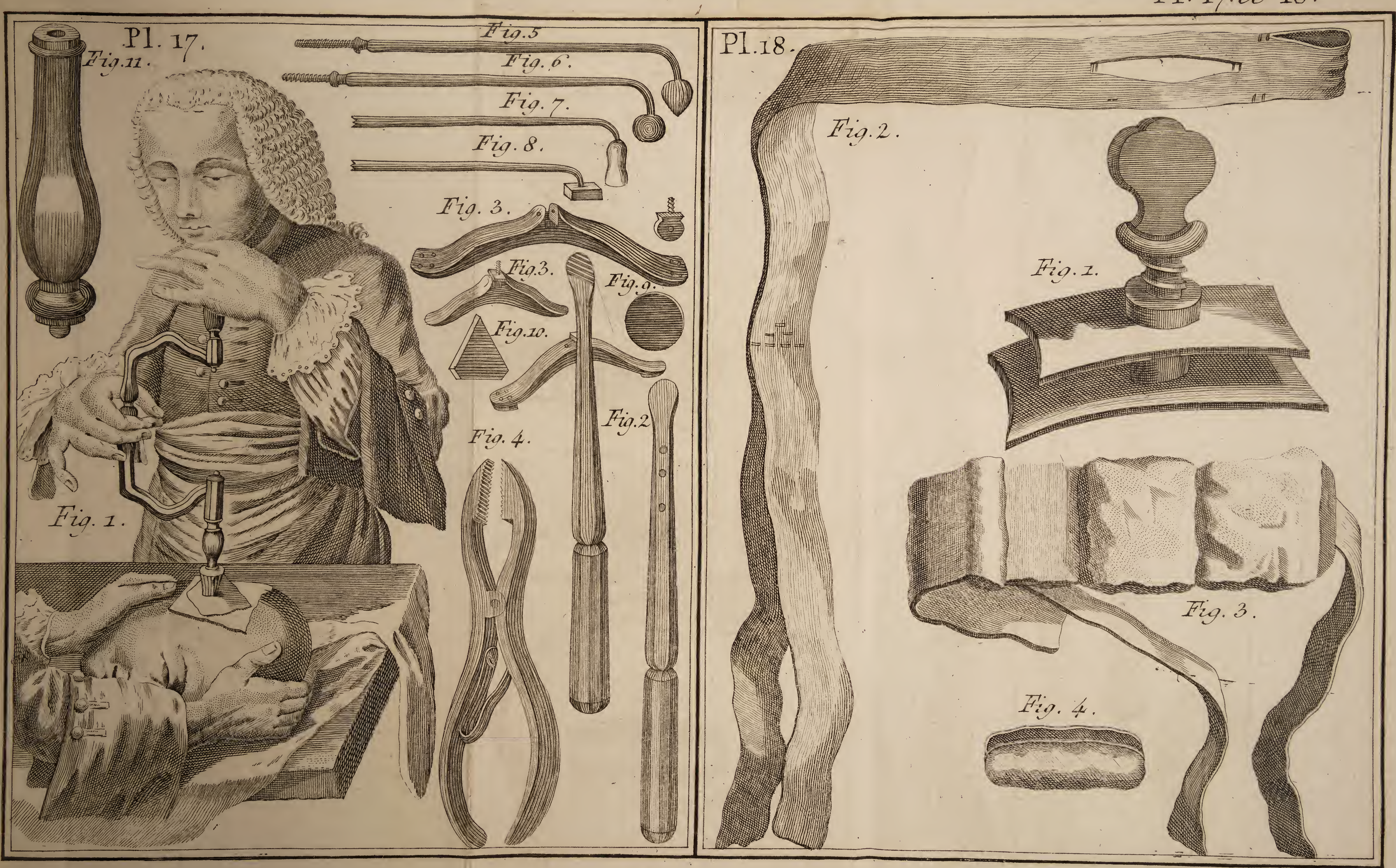
Chirurgie 1ere et 2e Coupe laterale de l'Hypogastre.



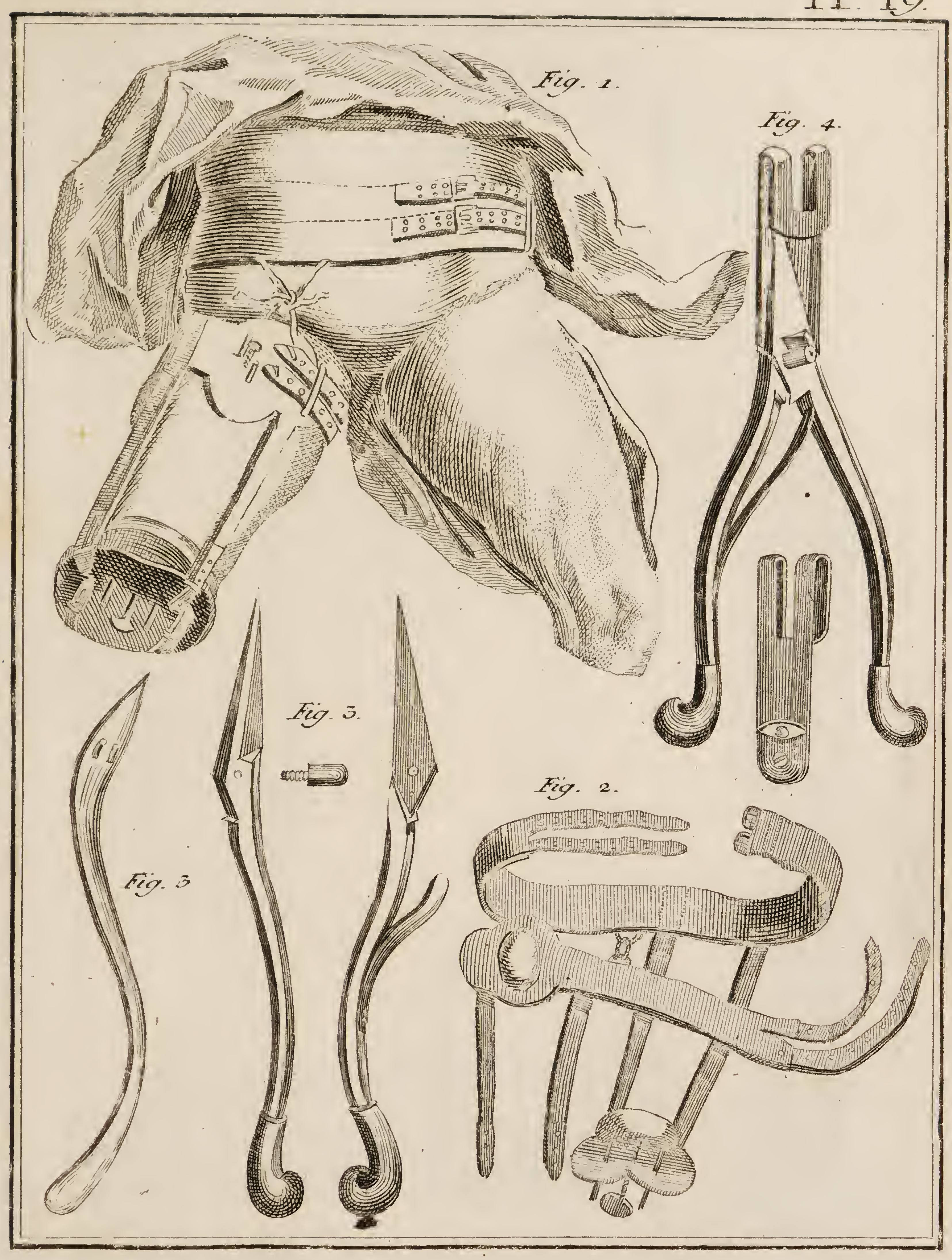
Chirurgie.


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 10.
Fig. 9.
Fig. 12.
Fig. 11.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig 16
Fig. 17.

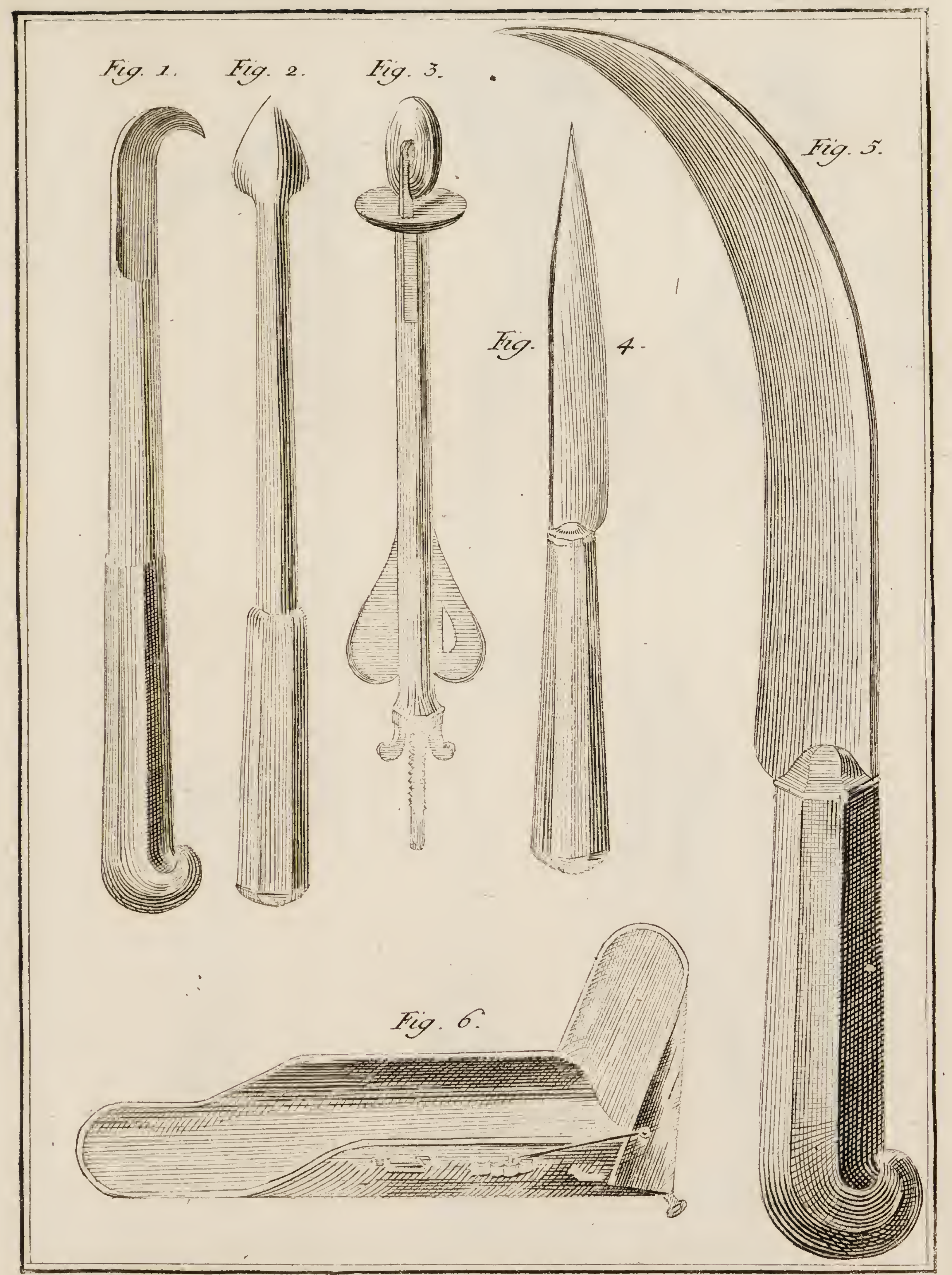
Chirurgie.


Pl. 17.
Fig. 11.
Fig. 5
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 3.
Fig. 3.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 2
Fig. 4.
Fig. 1.
Pl. 18.
Fig. 2.
Fig. 1.
Fig. 3.
Fig. 4.

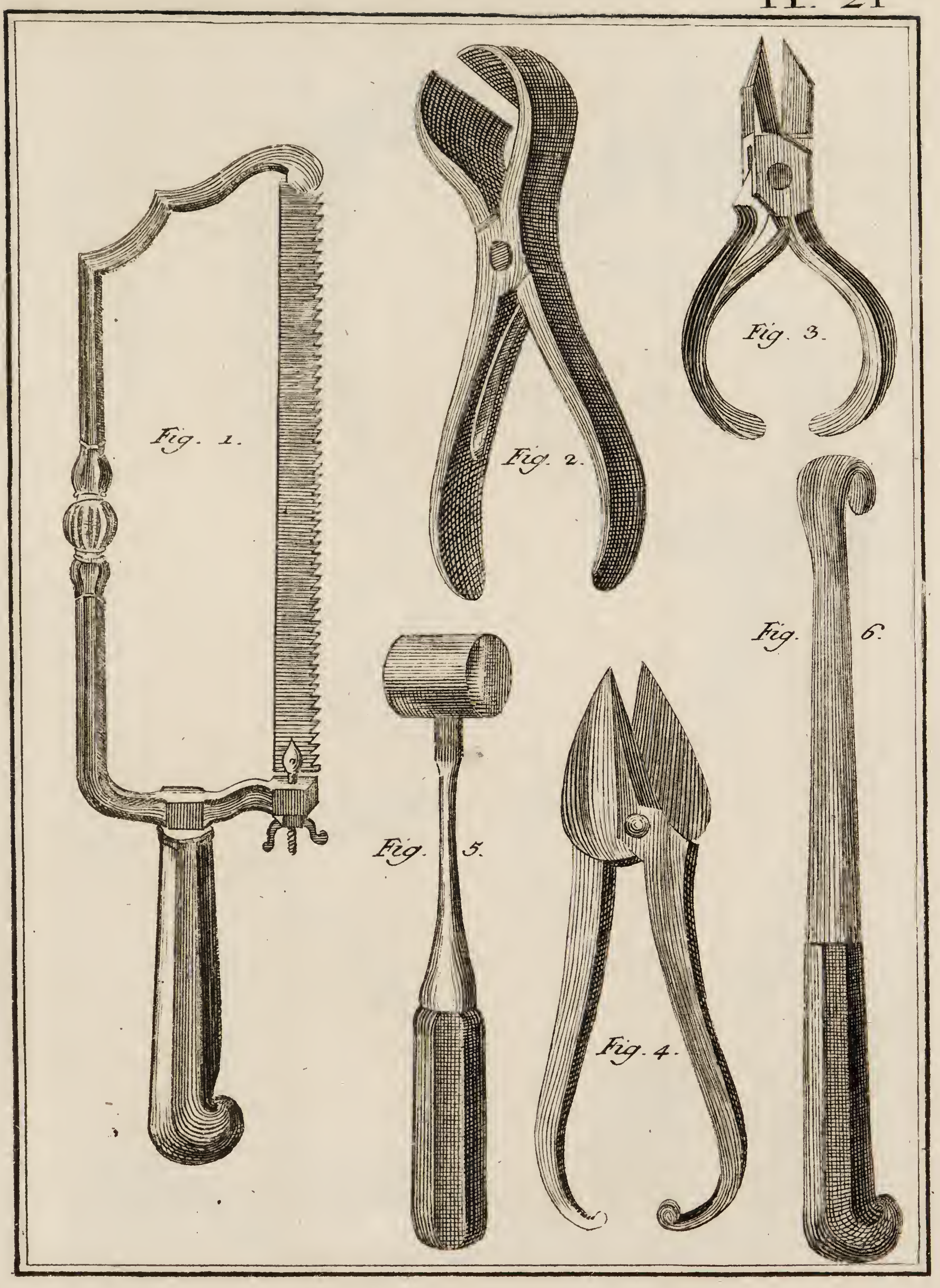
Chirurgie



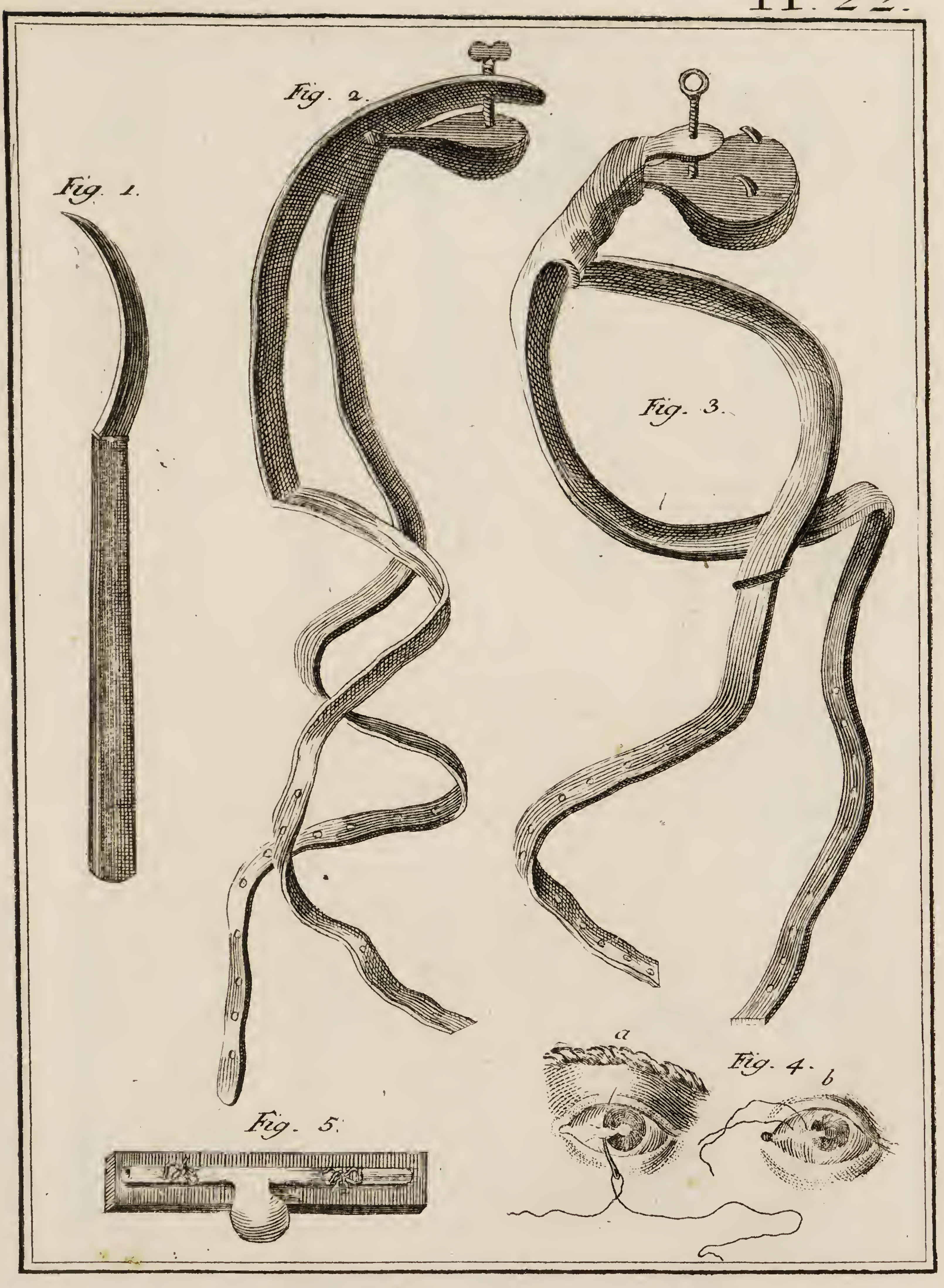
Chirurgie.



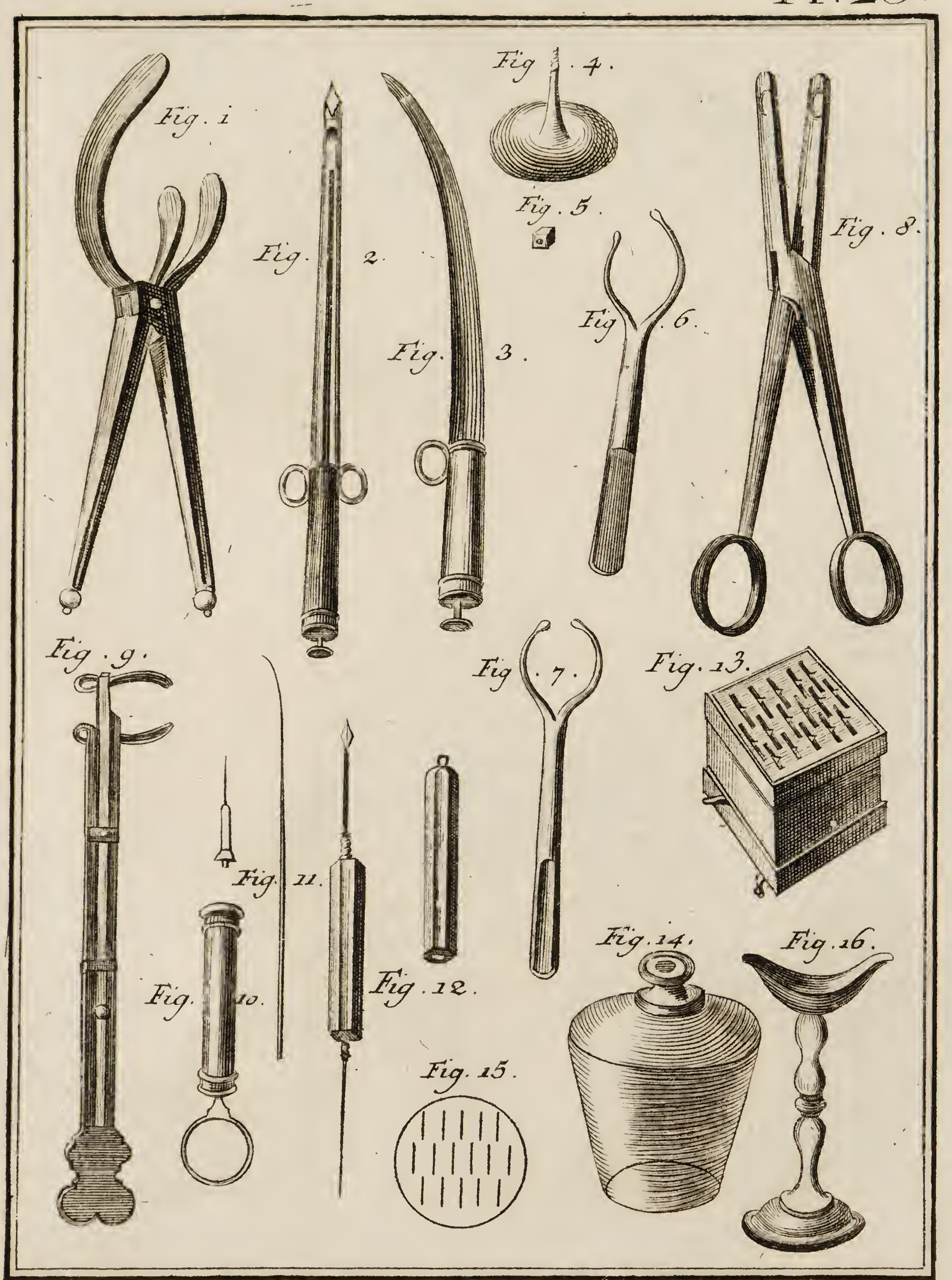
Chirurgie.



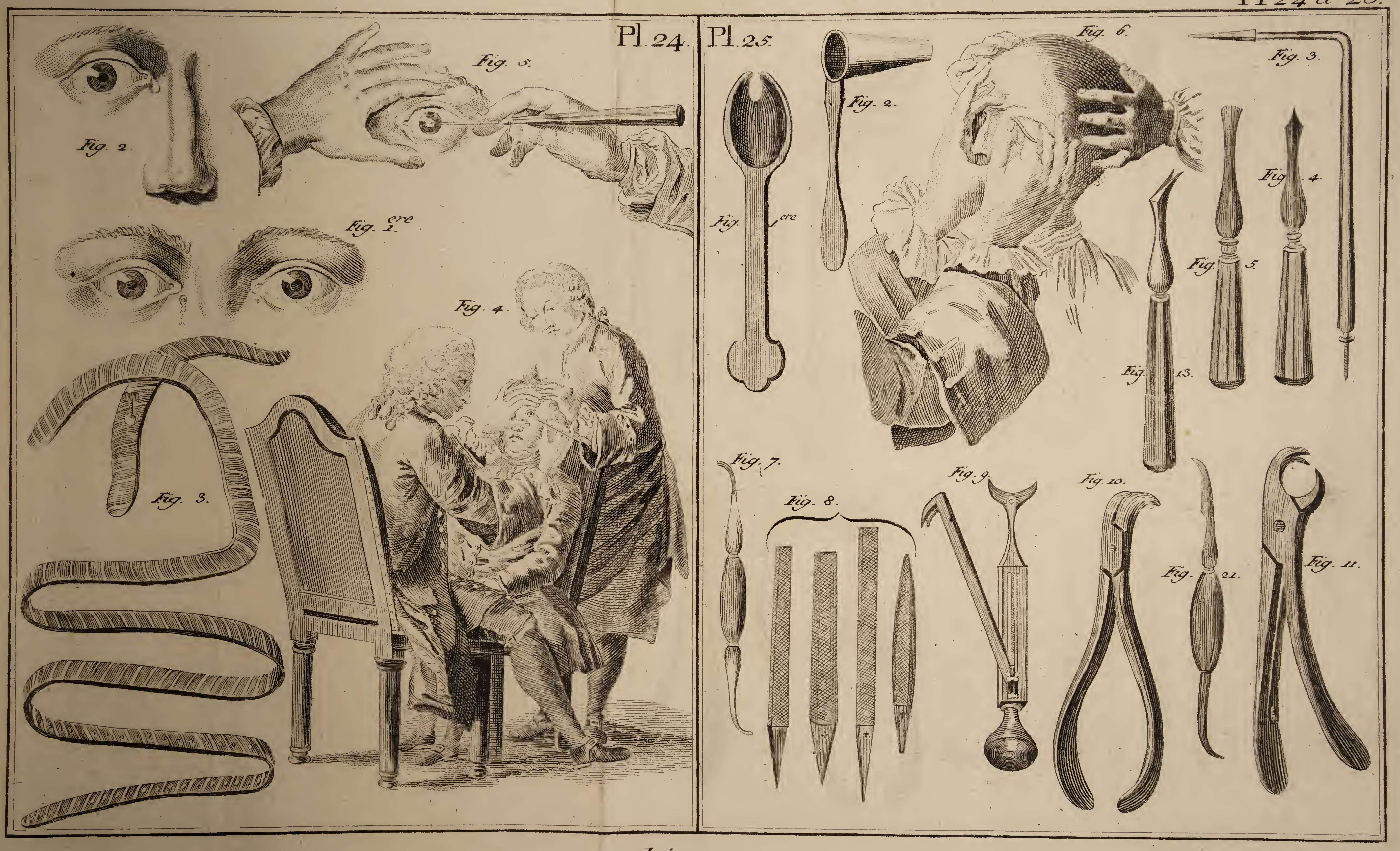
Chirurgie.



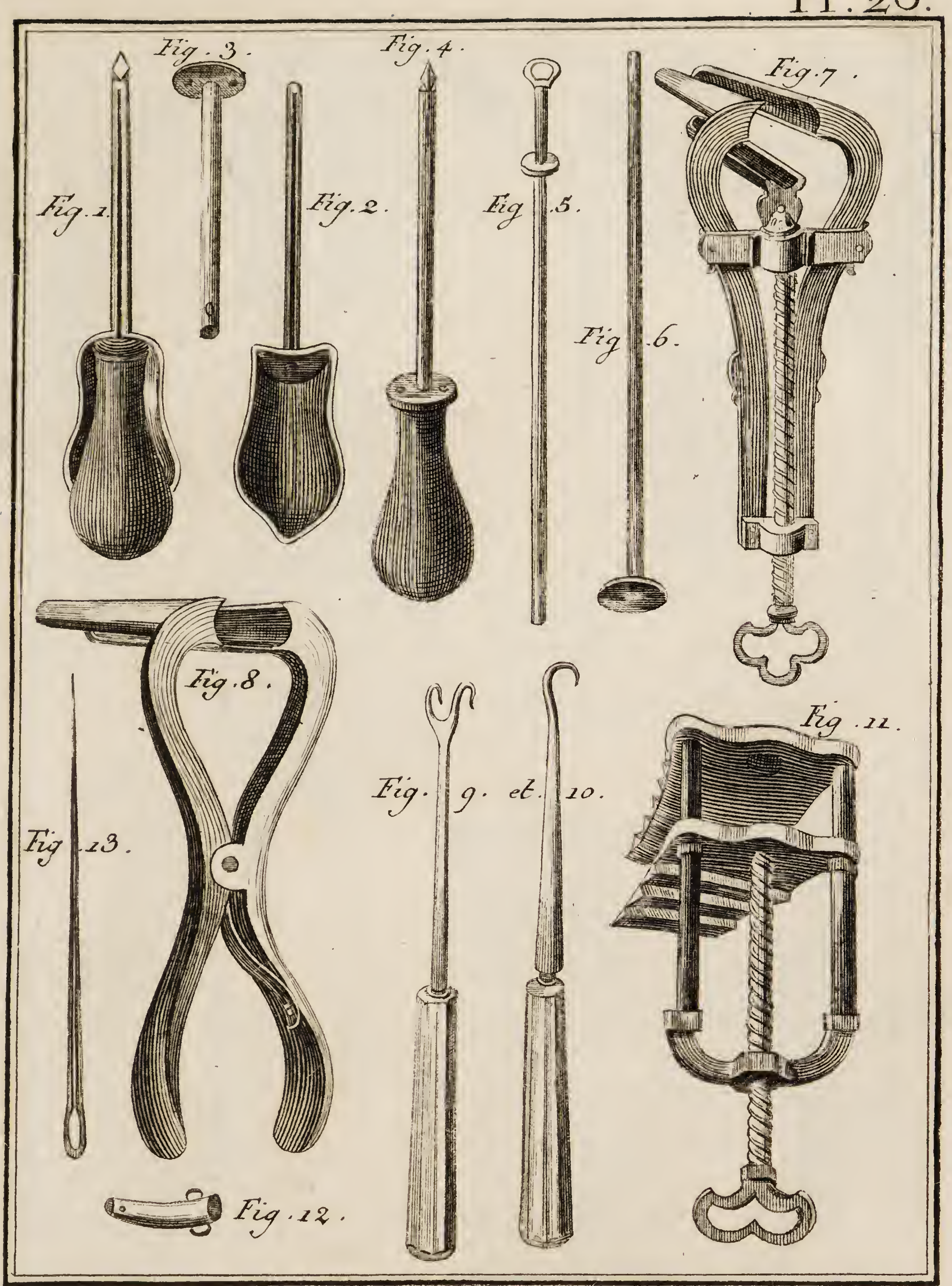
Chirurgie.


Fig. 1
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.

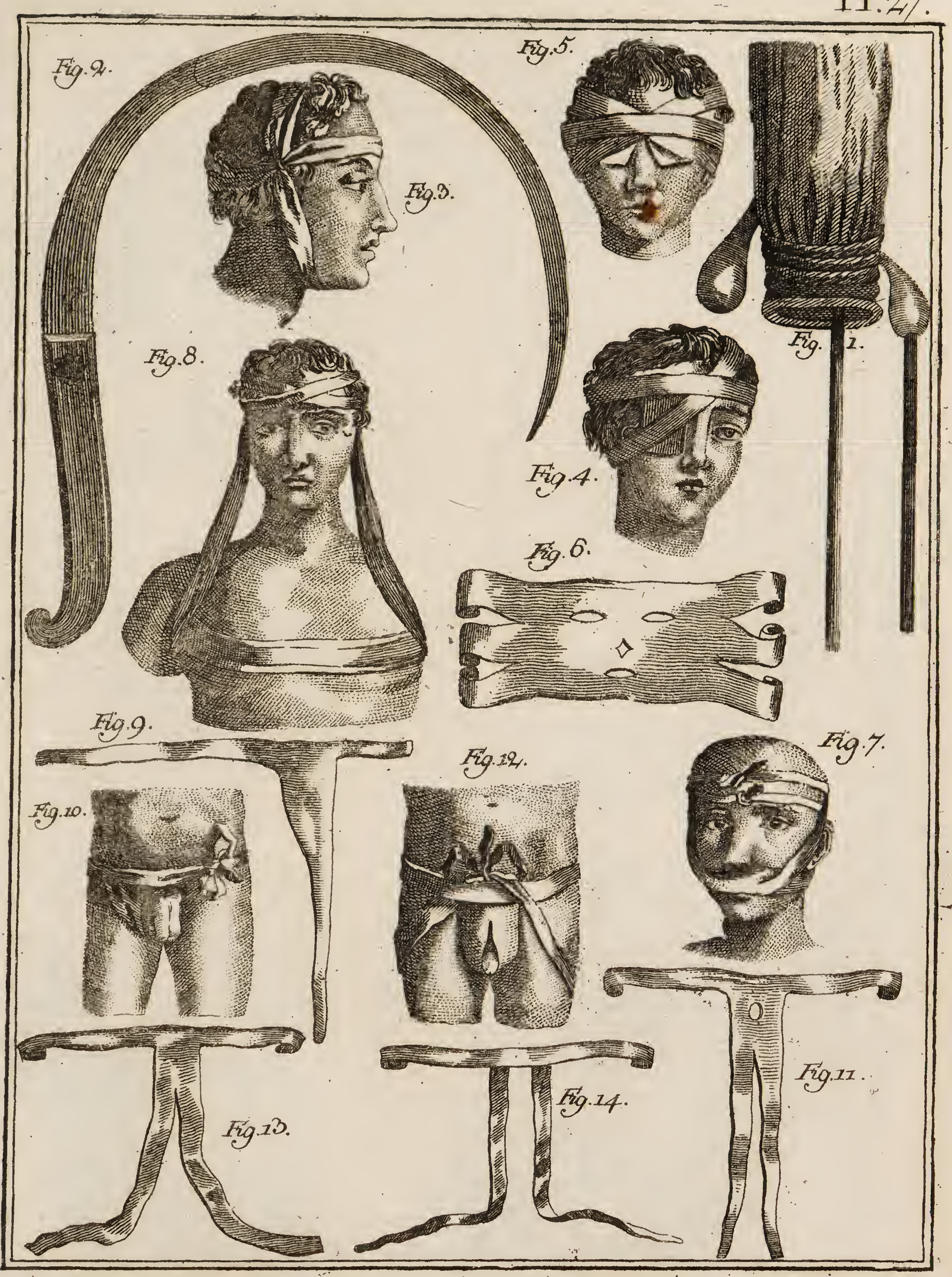
Chirurgie.


Pl. 24.
Fig. 2.
Fig. 5.
Fig. 1.ere
Fig. 4.
Fig. 3.
Pl. 25.
Fig. 1.ere
Fig. 2.
Fig. 6.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 13.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 21.
Fig. 11.

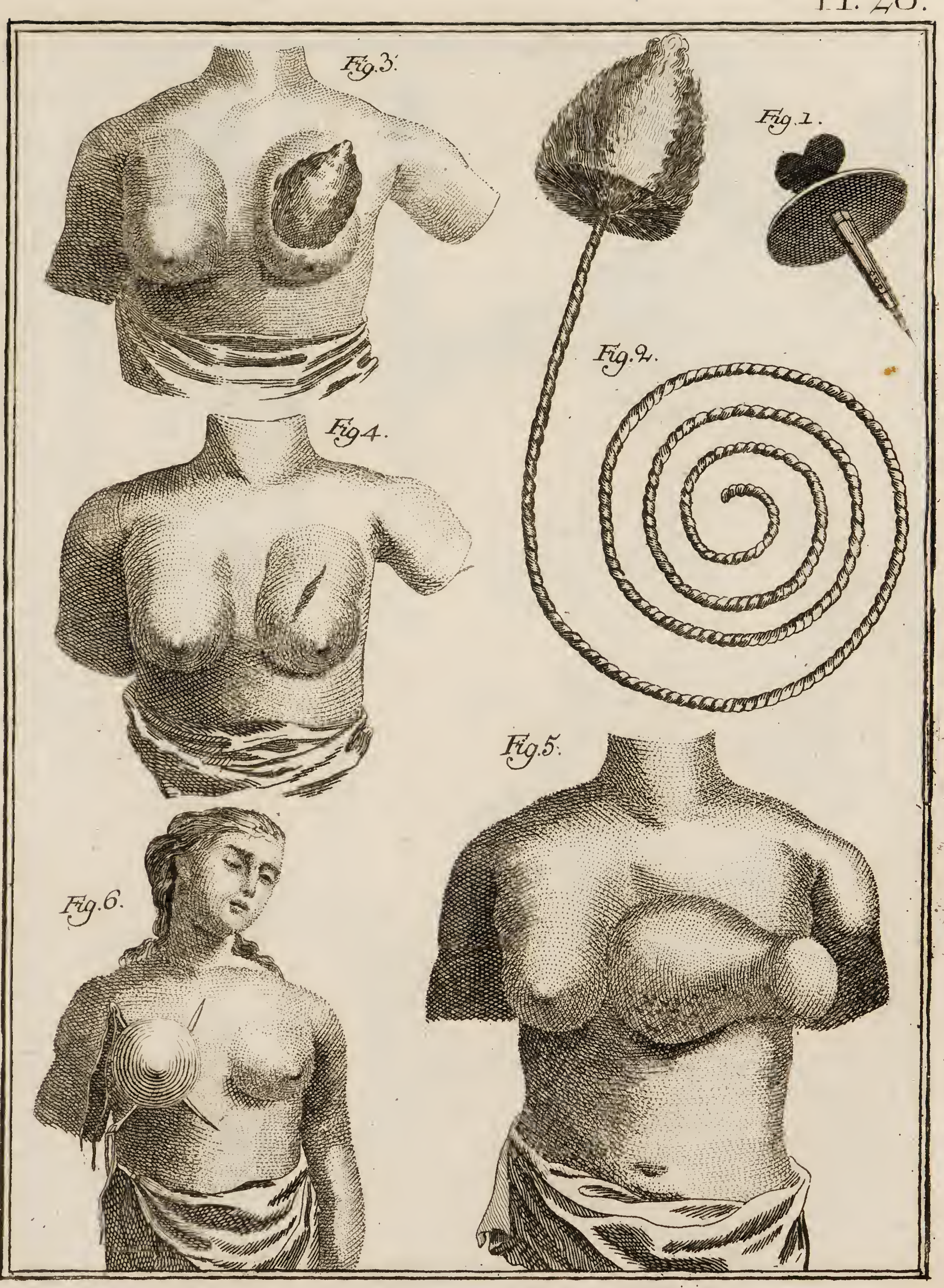
Chirurgie.


Fig. 1.
Fig. 3.
Fig. 2.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 13.
Fig. 9. et. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.

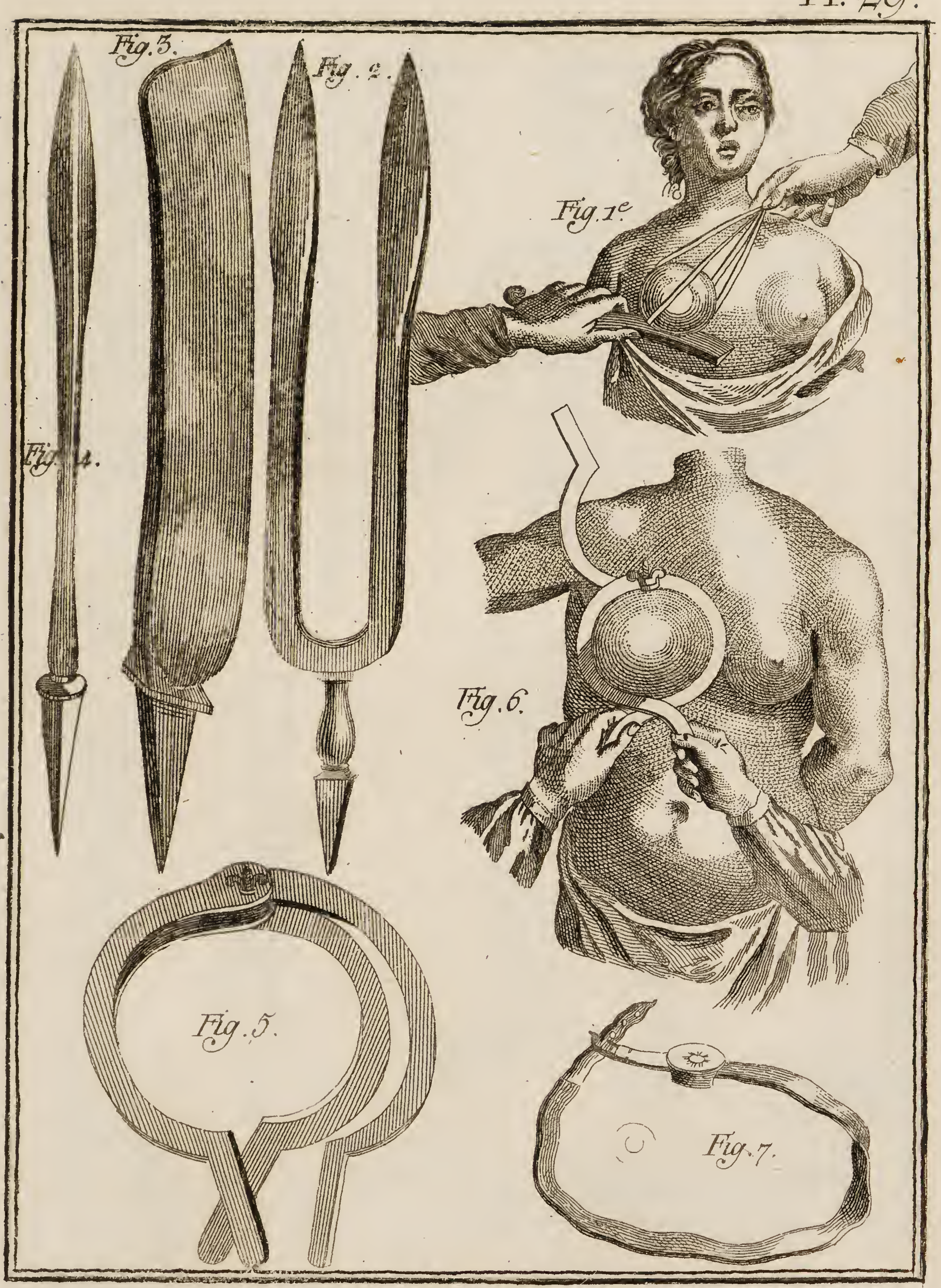
Chirurgie.


Fig. 1.
Fig. 2.
Fig. 3.
Fig. 4.
Fig. 5.
Fig. 6.
Fig. 7.
Fig. 8.
Fig. 9.
Fig. 10.
Fig. 11.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.

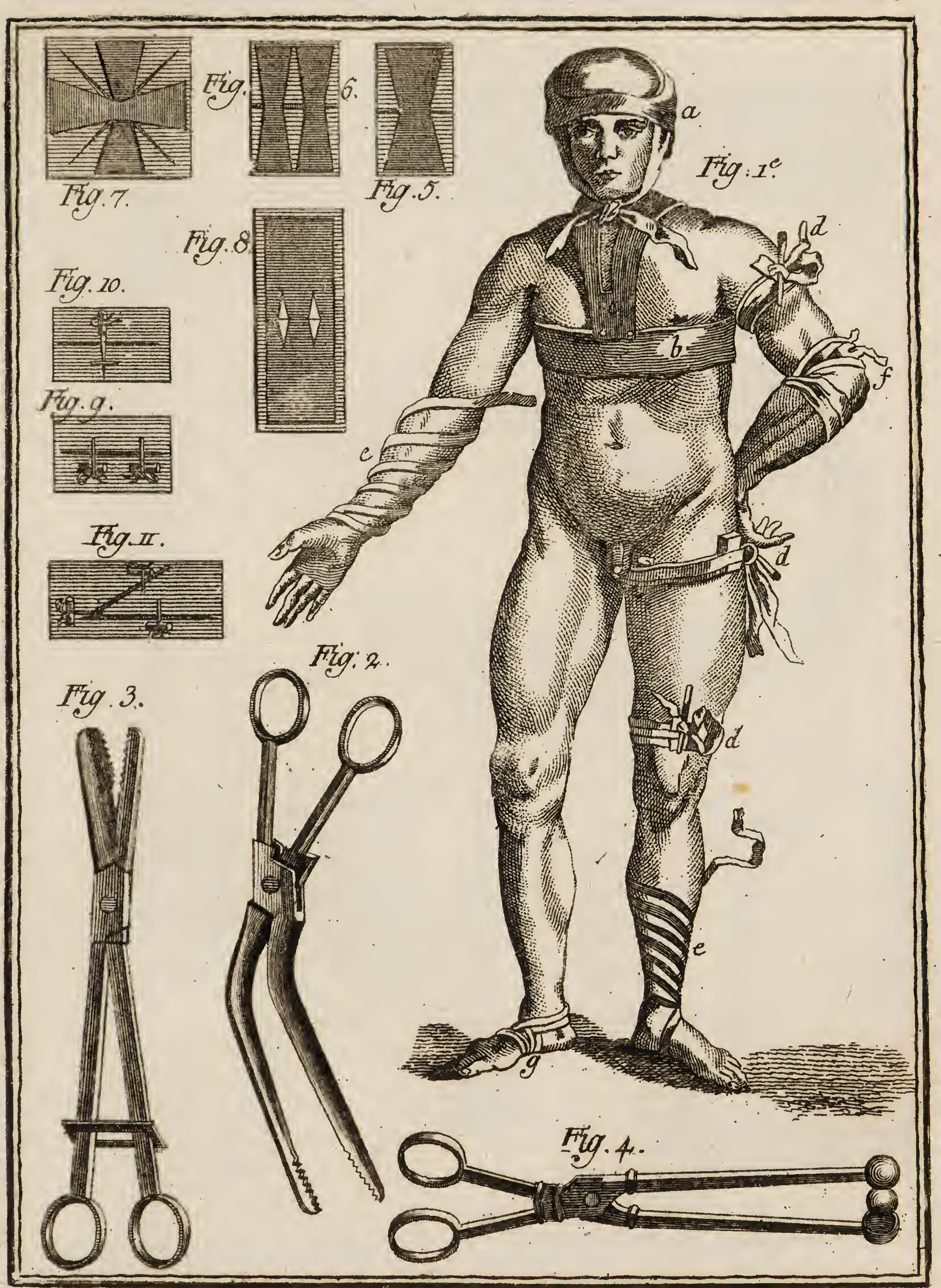
Chirurgie.



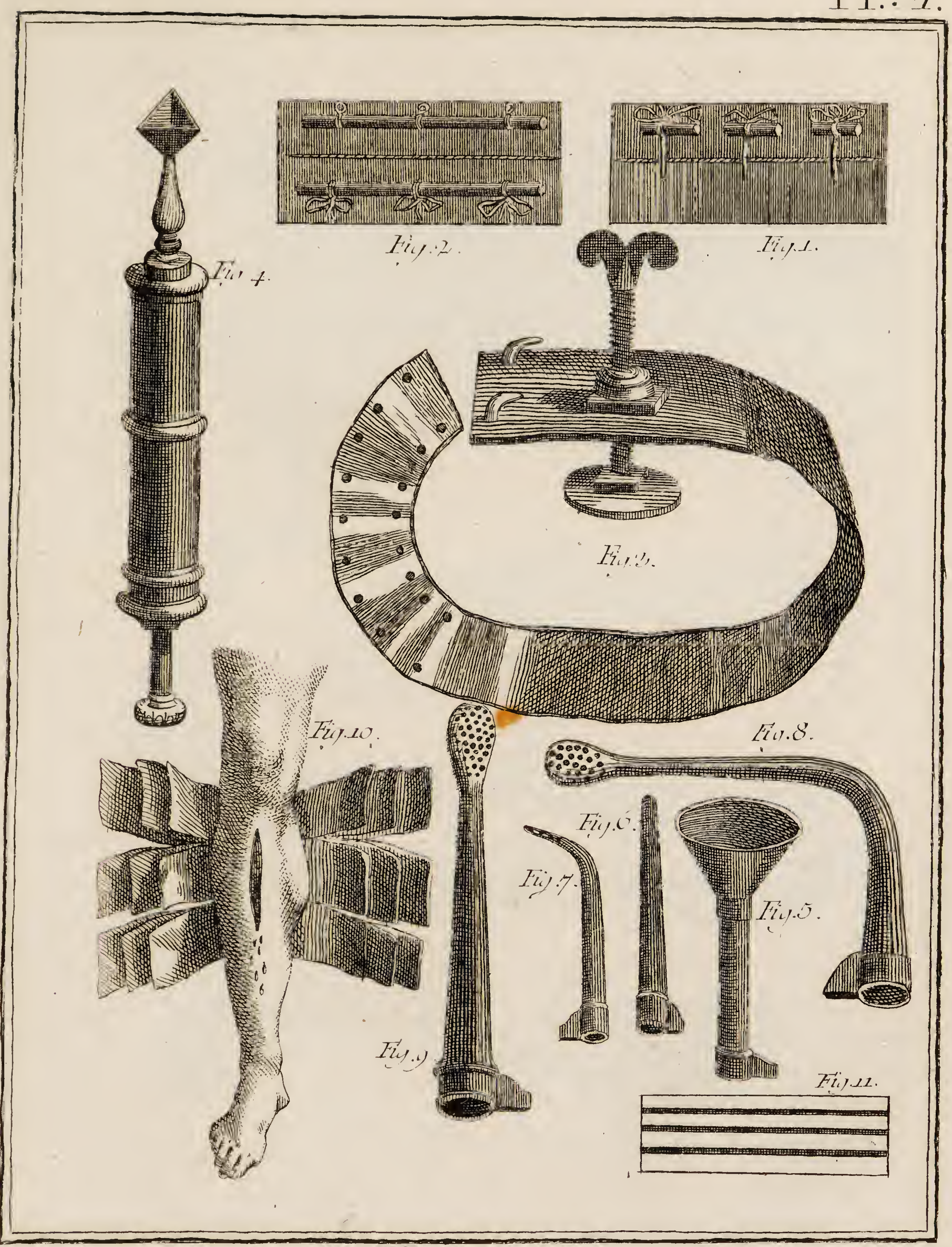
Chirurgie.



Chirurgie.


Fig.
6.
a
Fig. 7.
Fig. 5.
Fig. 1.e
Fig. 8.
d
Fig. 10.
b
f
Fig. 9.
c
Fig. II.
d
Fig. 2.
Fig. 3.
d
e
g
Fig. 4.

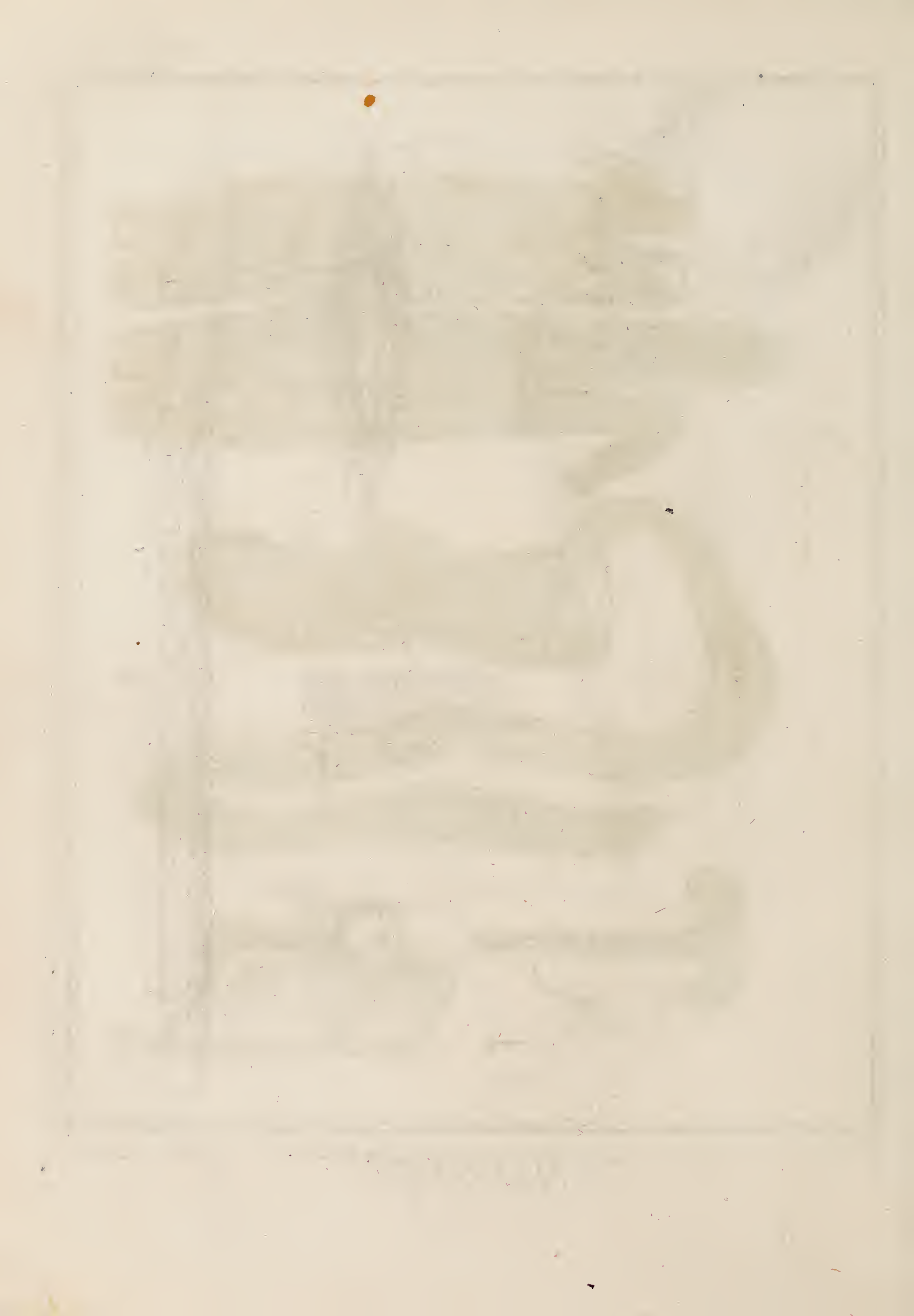
Chirurgie.

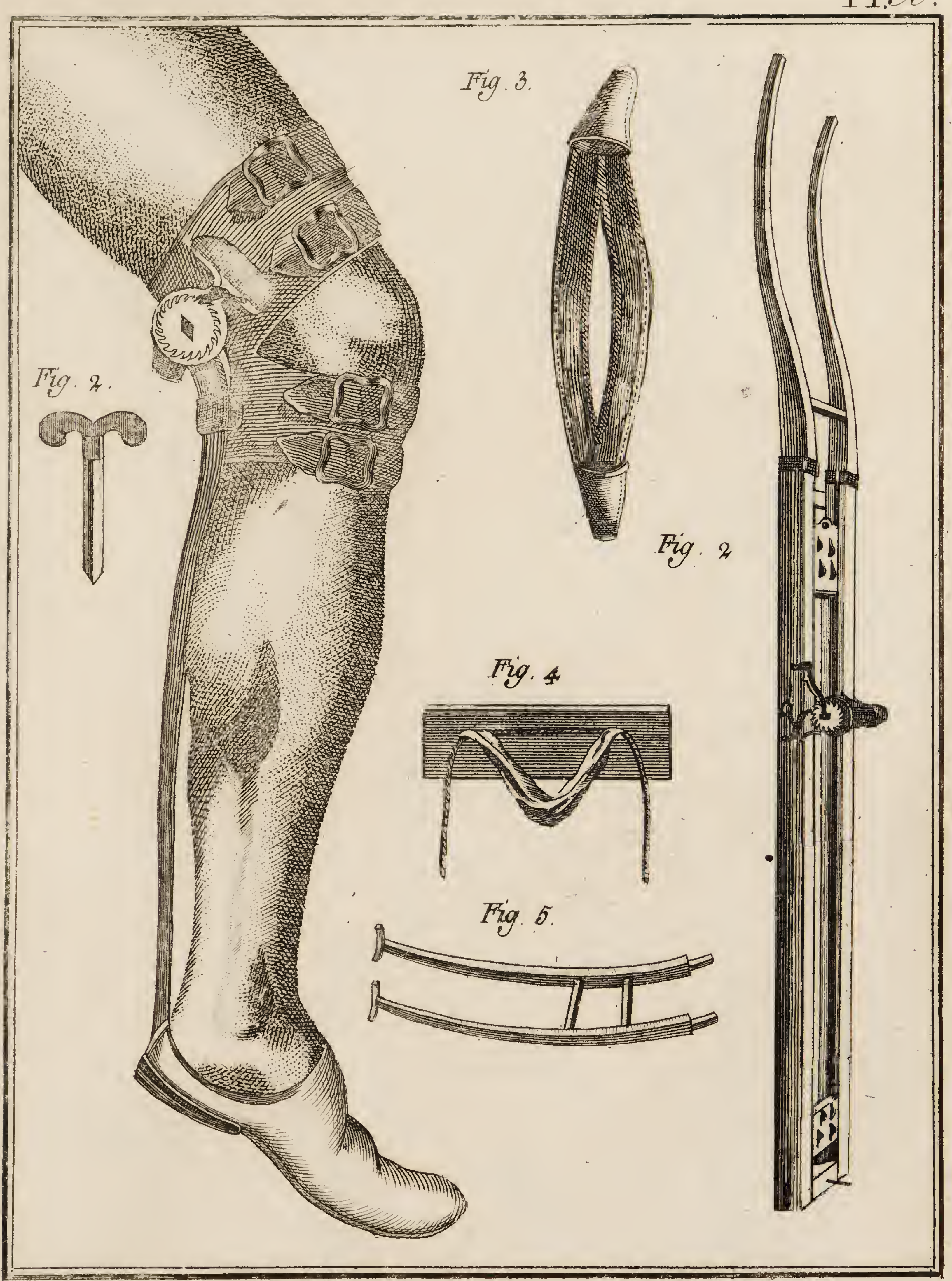


Chirurgie.

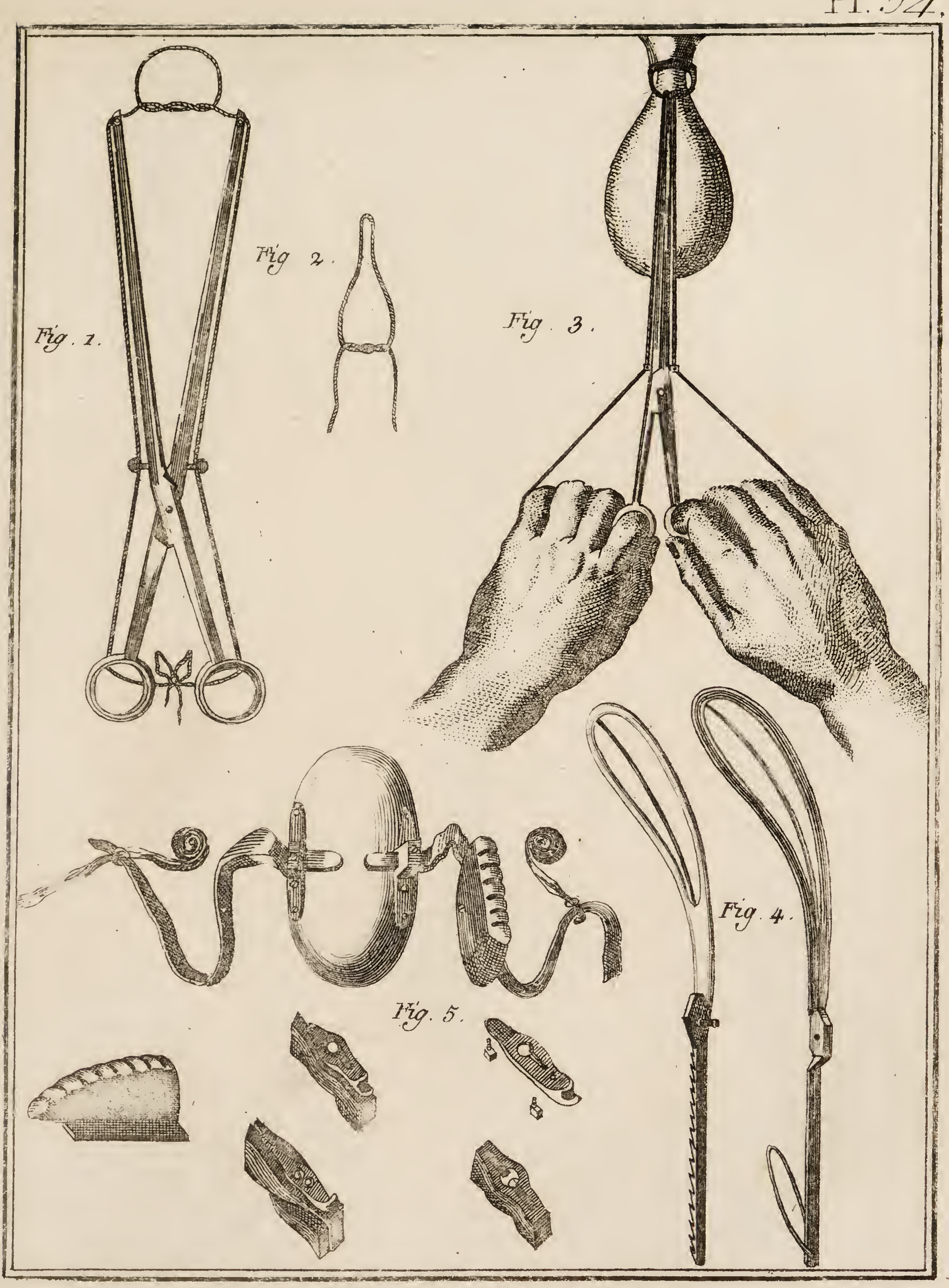


Chirurgie.



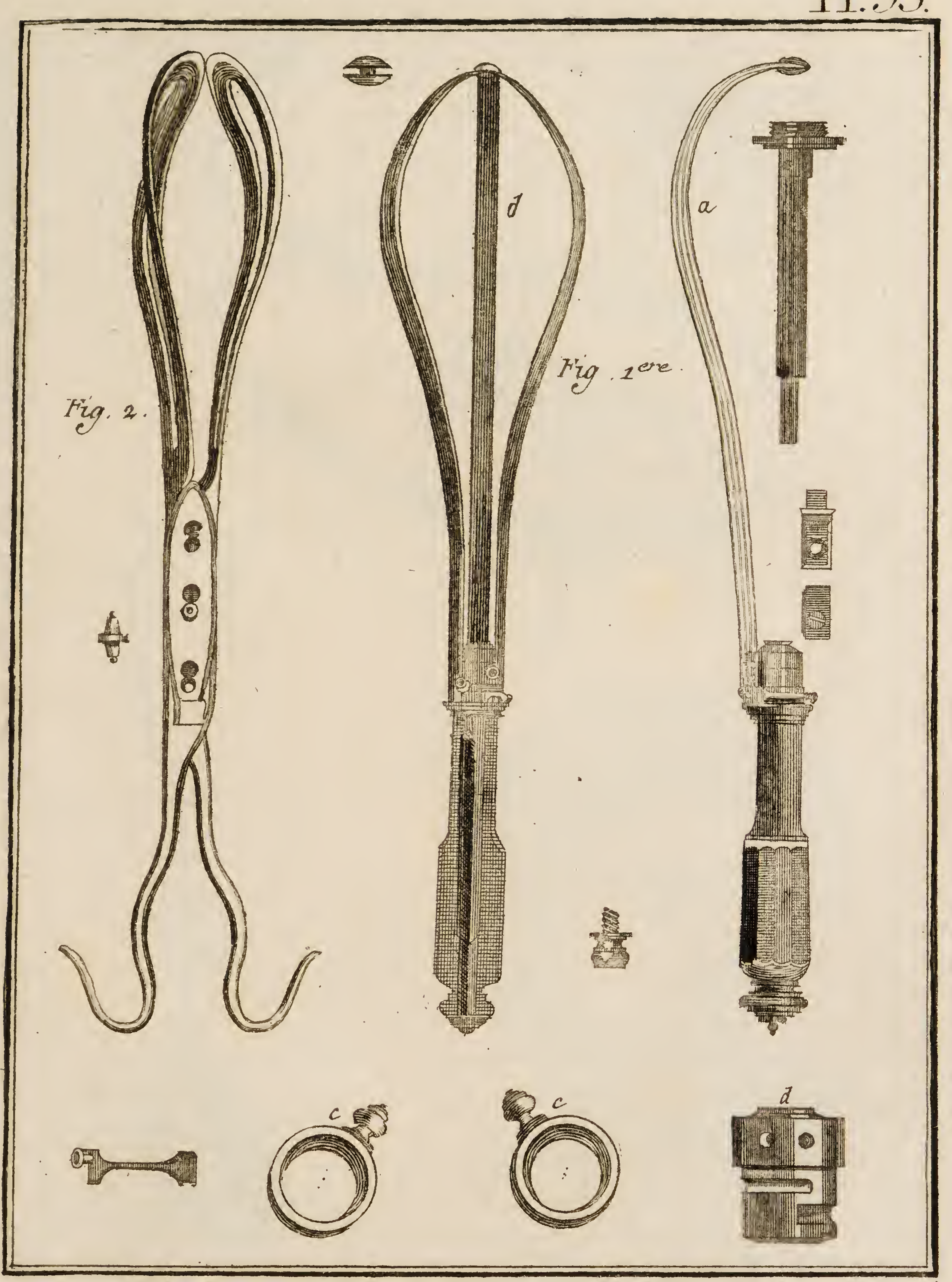


Chirurgie.

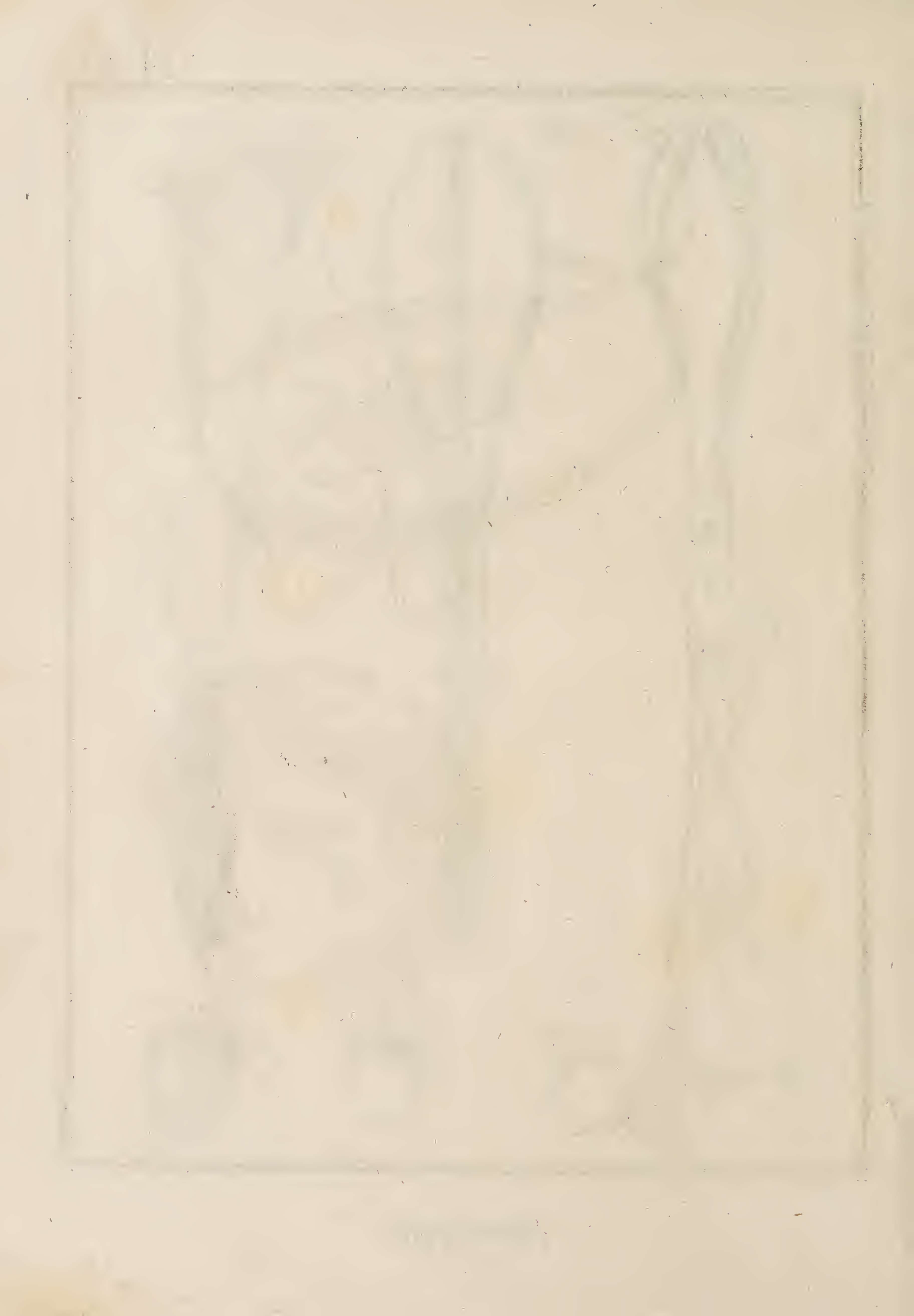


Chirurgie.





Chirurgie.





Chirurgie

